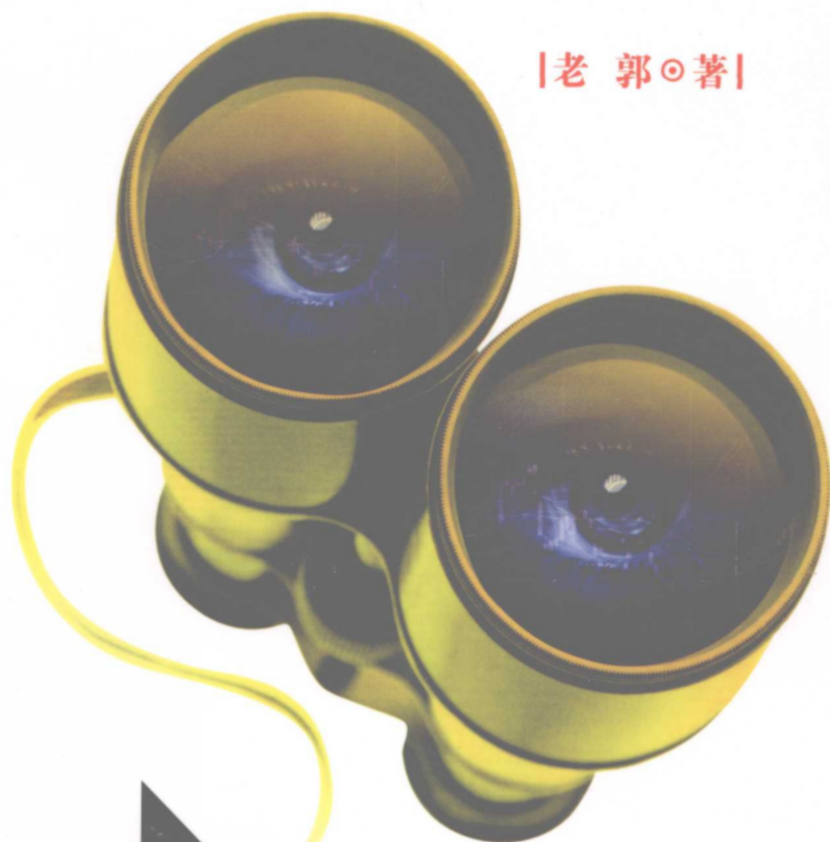
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

透视盘口奥秘
解读市场语言

老 郭 著



看盘快速入门 I

KANPAN KUAISU RUMEN

看盘究竟看什么？价量变动的背后隐藏着什么奥秘，阴阳变换的K线想告诉你什么信息？怎样识别顶底，如何把握突破？

广东省出版集团
广东经济出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

透视盘口奥秘
解读市场语言

|老 郭◎著|



看盘快速入门 I

KANPAN KUAISU RUMEN

看盘究竟看什么？价量变动的背后隐藏着什么奥秘，阴阳变换的K线想告诉你什么信息？怎样识别顶底，如何把握突破？

广东省出版集团
广东经济出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

看盘快速入门 I／老郭著. —广州：广东经济出版社，2008.6

ISBN 978-7-80728-862-6

Ⅰ. 看… Ⅱ. 老… Ⅲ. 股票—证券交易—基本知识
Ⅳ. F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 029402 号

出版发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路 11 号 11～12 楼）
经销	广东新华发行集团股份有限公司
印刷	佛山市浩文彩色印刷有限公司（南海区狮山科技工业园 A 区）
开本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印张	13 2 插页
字数	219 000 字
版次	2008 年 6 月第 1 版
印次	2008 年 6 月第 1 次
印数	1～10 000 册
书号	ISBN 978-7-80728-862-6/F·1745
定价	28.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。
发行部地址：广州市五羊新城寺右二马路冠城大厦省图批新场三楼 330 号
电话：（020）87395594 87393204 邮政编码：510600
邮购地址：广州市越秀中路 125 号大院八号 邮政编码：510055
广东经济出版社读者服务有限公司 电话：（020）83801011 83803689
网址：www.jj1234.com
广东经济出版社常年法律顾问：屠朝锋律师、刘红丽律师
·版权所有 翻印必究·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

你也能成为看盘高手（代序）

当上证指数从2005年7月的998点涨到2007年10月的6124点的时候，您有没有把大牛市的丰厚利润收入囊中？

当上证指数又迅速滑落到2008年3月的3516点的时候，您是否捂紧了您的口袋，没把自己整成“打死都不卖”一族？

“不是什么人都可以炒股”，此话一点不假！

有人说，只要挑选绩优股长期持有就可以。果真如此吗？您看到了大蓝筹股“中国平安”从149元一路狂泄直到最近的低点51元吗？价值投资也不是都那么好玩的。再说中国有哪几只股票有投资价值？平均市盈率高达30多倍，也就是说您的投资至少要30多年才能收回，您有这种耐心吗？也许30多年后您还能见到这只股票就是很幸运了。也许您该看一下美国股市、香港股市等的市盈率，它们才十几倍，对比一下就知道我们的股市有多大泡沫。

说到底，我们目前的炒股就是炒个价差。它是一件技术活。连起码的交易技术都没有就扎进股市，那无疑是一场灾难。

在跟很多股民朋友聊天的时候，发现不少人都不知道K线为何物。这不能不让我们感叹他们炒股的勇气。2007年上半年股市的单边上涨助长了炒股的疯狂热情，每天有30万户的新股民加入到炒股的行列中，赚钱效应极度膨胀。但天有不测风云，“5·30”后的连续大跌让很多股民半年赚的钱灰飞烟灭，六成以上的股票3个月都没有恢复元气。到如今指数下跌到3500多点的时候，很多被套住的股民还死死地攥着股票不放手，连起码的止损概念都没有，不亏损才是怪事。这就是盲目炒股的结果，听消息跟风到底不是炒股的正道。

股票的运行轨迹体现在变幻莫测的K线图形、移动平均线、成交量和各种技术指标等上面，如果能从中窥探出股票运行的趋势，无疑就占据了买卖股票的先机。说万无一失有点夸张，但掌握了看盘的技术至少让我们心中有数，不会盲目地买卖股票，也可以很好地把握买卖的时机，尽量不让大牛股擦肩而过，也不会让自己一损再损不可收拾。

面对当今剧烈震荡的股市，您最需要什么？需要的当然是生存的技术，也就是股票交易的技术。反映在实际交易中，最大也是最重要的一部分就是看盘！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

学会了看盘，您就可以在股市自由出入，轻松决胜！

本书的目的在于给广大股民"扫盲"，帮助大家认识诡谲变幻的盘面，及时追踪主力的动向，把握绝佳的买卖时点。让您在牛市中把利润最大化，在熊市中稳稳保住利润。

本书的主要内容有三个方面：

一是K线的识别与运用。我们挑选了近百种典型的K线图形供大家参考，目的是希望大家熟悉K线图形，知道通过分析K线图形研判后市。很多典型K线图形是买卖的信号，只要我们对这些图形了然于胸，自然可以轻松把握买卖时机，避免出现低级事物。K线分析是所有股票技术分析之母，它是进入股票技术分析的敲门砖。为了方便大家学习，我们首先概括出了K线形态的特征和操作要点，然后再用实战图例解读，加深学习印象。

二是移动平均线的识别与运用。移动平均线是K线运用的深化。K线的变化体现在移动平均线的变化上，只是移动平均线稍有滞后。很多专家和股民朋友喜欢用移动平均线来研判后市，说明它的有效性。从一定程度上说，K线可以作假，移动平均线则很难作假。因此，移动平均线的运用显得更稳妥些。这节的编写体例类同上节。

三是各种技术指标的运用。股票技术分析指标一向是学习的难点。数以百计的技术指标，烦琐的计算公式和运用规则，让人头昏脑胀。为此，我们精选了常用的几种指标，如MACD、KDJ等，尽量减轻学习的负担。在表述中，概念、计算公式和应用规则尽量简化，主要的篇幅在于实战解析，以便大家在实战中获得感性的认识，而不是记住空洞的教条。指标不能不用，但也不能用死，最好是结合几种指标来研判，避免陷入单一指标的陷阱中。

鉴于本书的篇幅，很多看盘的知识技巧都难以全部收入书中，比如分时线、趋势线等，只有等待在下一本书中我们再给股民朋友介绍。

这是一本基础内容书，同时也包含很多成功率极高的技巧。虽然常见，但也屡试不爽。相信通过学习您也可以轻松运用，再也不要为如何选、如何获利出局烦恼了。技术分析并不是那么高深，简单的才是最有效的。本书的讲述简单明白，并结合作者多年的成败经验和丰富的图例，让您身临其境，一学就会，学会即可用。一册在手，受益无穷。

最后，祝愿股民朋友在市场中赚到盆满钵满。

老郭

2008年3月于广州

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作者简介

老郭：

美国哥伦比亚大学经济学硕士，曾在华尔街从事投资价值分析和投资管理工作近十年，回国后先后在数家著名证券公司担任高层职位。现为私募基金管理者。十余年的金融工作为其积累了丰富的实战经验，在证券及期货交易方面颇有造诣，操盘和交易手法快捷而老辣。2007年创造了投资利润翻3倍的骄人战绩，在圈内享有盛名。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

广东经济版图书邮购目录

外汇/证券投资系列

序号	书目	定价（元）
1	高胜算操盘［（美国）Marcel Link 著］	48.00
2	短线狙击手［（美国）George Angell 著］	36.00
3	精明交易者［（美国）Perry J. Kaufman 著］	45.00
4	盘口解读技术［（美国）华丁・格列佛，克利斯多夫・舒马赫 著］	38.00
5	趋势跟踪［（美国）迈克尔・卡沃尔 著］	38.00
6	股票成交量操作策略［（美国）唐纳德・卡西迪 著］	48.00
7	技术分析指标详解［（台湾）孟弘熹 著］	28.00
8	外汇市场即日交易［（美国）凯茜・莲恩 著］	45.00
9	选对时机买对股［（美国）拉瑞・威廉姆斯 著］	38.00
10	机械交易系统［（美国）理查德・L・威斯曼 著］	38.00
11	天才机械操盘术（朱淋靖 著）	38.00
12	技术交易短训教程［（美国）佩里・J・考夫曼 著］	68.00
13	完美的日内交易商（Ⅱ）［（美国）杰克・伯恩斯坦 著］	45.00
14	新巴菲特法则［（美国）玛丽・巴菲特　大卫・克拉克 著］	39.00
15	高级技术分析［（美国）布鲁斯・巴布科克 著］	72.00
16	驾驭交易［（美国）约翰・F・卡特 著］	68.00
17	基金投资入门（郭光锦 编著）	26.00
18	跟我学炒股（修订版）（王晖 编著）	25.00
19	股市策略论（修订版）（李建新 编著）	25.00
20	外汇买卖技巧与实例（叶志坚 编著）	28.00
21	外汇市场技术分析（修订版）（陈展鹏 著）	35.00
22	计量技术操盘策略［（美国）拉赫兹・凯斯特纳 著］	55.00
23	高级波段交易［（美国）约翰・凯恩 著］	48.00
24	日内交易赢家［（美国）托马斯・巴斯比 著］	38.00
25	帝纳波利点位交易法［（美国）乔尔・帝纳波利 著］	68.00
26	看盘快速入门Ⅰ（老郭 著）	28.00
27	涨跌停板的奥秘（鲁正轩 著）	26.00
28	散户傻瓜书（修订版）（文峰　杨劲 主编）	28.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会计系列

轻松学会计丛书		
29	① 如何看懂会计报表（修订版）	19.80
30	② 轻松做出纳（修订版）	18.00
31	③ 轻松做会计	20.00
32	④ 轻松查账	20.00
33	⑤ 轻松纳税与避税	25.00
34	⑥ 轻松做财务主管	22.00
35	⑦ 轻松记账、查账与调账	26.00
36	⑧ 手把手教你做账	20.00
37	⑨ 轻松做会计核算	20.00
38	⑩ 轻松做外贸会计	25.00
39	⑪ 轻松做房地产会计	25.00
40	⑫ 轻松做酒店会计	25.00
41	⑬ 轻松做成本会计	25.00
42	⑭ 轻松做零售会计	25.00
43	⑮ 轻松做税务会计	25.00
44	⑯ 非财务人员财务知识手册	25.00
45	⑰ 轻松做物流企业会计	25.00
46	⑱ 轻松做行政事业单位会计	28.00
47	纳税计算与会计处理	25.00
48	税收筹划方法与案例	28.00
49	新编出纳入门（修订版）	23.00
50	新编会计入门	22.00
51	新编纳税入门	25.00
52	会计文案撰写模式大全	25.00
53	新编企业财务管理制度精选	25.00
54	最新税收优惠政策理解与运用	85.00
55	新会计准则与涉税处理技巧（上、下卷）	98.00
56	发票管理 300 问	22.00
会计入门超级培训丛书		
57	① 会计入门基础知识	18.00
58	② 会计入门实账操练	18.00
59	③ 会计入门真账模仿	18.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

生产/管理系列

60	六西格玛黑带丛书（上、下卷）（修订版）	130.00
61	MINITAB：六西格玛解决方案（上、下卷）	78.00
62	服务业六西格玛实战	38.00

现场改善书系

63	① 实验设计速学活用法（第五版）	78.00
64	② 现场改善实务	38.00

3A 企管

65	① 5S 活动推行实务（第二版）	33.00
66	② 现场管理实务（第二版）	36.00
67	③ 品质管理实务（第二版）	36.00
68	④ 产品创新实务	28.00
69	⑤ TPM 活动推行实务	35.00
70	⑥ TPM 实战	36.00
71	⑦ 精益生产方式 JIT	36.00
72	⑧ 6S 活动实战	36.00
73	⑨ 卓越班组长——基础篇	19.00
74	⑩ 卓越班组长——实战篇	19.00
75	⑪ 卓越班组长——领导力篇	19.00
76	⑫ TPM 与工厂全面改善	25.00
77	⑬ 解决问题的哲学	45.00
78	单元生产方式	38.00
79	新编 ISO9001 标准理解与应用	48.00
80	新编 ISO9001 质量体系文件大全	48.00
81	新编 ISO14001 标准理解与应用	48.00
82	新编 ISO14001 环境体系文件大全	48.00

新工厂管理

83	① 如何推行 6S/7S	22.00
84	② 企业管理方法和工具精选	22.00
85	③ 如何成长为优秀班组长	22.00
86	④ 新品管手法	22.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

87	⑤ 业务员完全手册	22.00
88	⑥ SPC 实战	22.00
89	⑦ 六西格玛入门	22.00
90	⑧ QCC 推行实务	22.00
91	⑨ 优秀外贸跟单员	25.00
92	⑩ 优秀生产跟单员	25.00
93	⑪ TPM 入门	20.00
94	⑫ 精益生产入门	20.00
95	⑬ IE 入门	20.00
96	⑭ 田口方法	20.00
97	⑮ 防错法推行实务	20.00

人力资源管理

98	员工关系管理（韩智力 主编）			60.00
99	新编岗位说明书精选			30.00
100	招聘管理入门	20.00	培训管理入门	20.00
101	绩效管理入门	20.00	薪酬管理入门	20.00
102	怎样做优秀服务业领班	20.00	怎样做优秀导购员	20.00
103	怎样做优秀收银员	20.00	怎样做优秀仓管员	20.00

酒店系列

	新博亚酒店丛书		新博亚酒店一线员工丛书	
104	① 酒店餐饮管理实务	32.00	① 前台接待员工作手册	10.00
105	② 酒店客房管理实务	29.00	② 预订员工作手册	10.00
106	③ 酒店公关实务	32.00	③ 接线员工作手册	10.00
107	④ 酒店酒水服务与管理	32.00	④ 商务中心文员工作手册	10.00
108	⑤ 酒店服务与管理案例分析	32.00	⑤ 行李生工作手册	10.00
109	⑥ 酒店前厅管理实务	32.00	⑥ 中餐服务员工作手册	10.00
110	⑦ 酒店礼仪	35.00	⑦ 西餐服务员工作手册	10.00
111	⑧ 酒店培训管理实务	38.00	⑧ 宴会服务员工作手册	10.00
112	⑨ 酒店英语口语	28.00	⑨ 酒吧服务员工作手册	10.00
113	⑩ 酒店经营管理	29.00	⑩ 收银员工作手册	10.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

114	⑪ 酒店人力资源管理实务	28.00	⑪ 客房服务员工作手册	10.00
115	⑫ 酒店营销实务	30.00	⑫ 洗衣员工作手册	10.00
116	⑬ 酒店财务管理实务	28.00	⑬ 厨房管事员工作手册	10.00
117	⑭ 酒店服务标准和表格精选	48.00	⑭ 公卫清洁员工作手册	10.00
118	⑮ 酒店管理实例与问答	48.00	⑮ 保安员工作手册	10.00
119	⑯ 酒店应用文写作	28.00		
120	⑰ 餐厅经营管理 300 问	32.00		
121	如何开一家赚钱的餐饮店	38.00		

管理/培训光盘系列

1	如何有效实施 5S（6 盘）	800.00
2	6S 管理实战（5 盘）	150.00
3	工厂全面改善——TPM 实战（6 盘）	160.00
4	制造型企业生产主管实践训练（12 盘）	1500.00
5	采购成本控制与供应商管理（6 盘）	680.00
6	E 企业管理——培训游戏实战演练（5 盘）	680.00
7	如何降低库存加快资金周转（6 盘）	680.00
8	削减工厂成本的五个方法（6 盘）	580.00
9	服务人员五项修炼（12 盘）	1500.00
10	如何缩短交货期（6 盘）	680.00
11	中层管理者管理技能训练（8 盘）	580.00

（获取多书目信息，请致电 020－83801011 或 E－mail 至 jj9903@163. com）

邮购广东经济出版社图书（光盘），按定价汇款，**免邮费**。

通信地址：广州市越秀中路 125 号大院八号（邮编：510055）

单　　位：广东经济出版社读者服务有限公司

账　　号：4400 1400 9100 5008 5172

开户银行：建行广州市德政路办

客服热线：020－8380 1011　8380 3689　8382 9903（传真）（上班时间）

E－mail：JJ9903@163. com

网　　址：www. jj1234. com

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

Contents

你也能成为看盘高手（代序）……(I)

第一章　K线的识别与运用

第一节　K线概述……(2)
1. 看阴阳……(4)
2. 看实体大小……(5)
3. 看影线长短……(5)
第二节　单根K线的识别与运用……(5)
1. 大阳线……(5)
2. 大阴线……(7)
3. 小阳线……(9)
4. 小阴线……(10)
5. 十字线……(11)
6. 长十字线……(12)
7. 一字线……(14)
8. 螺旋桨……(15)
9. T字线……(17)
10. 倒T字线……(19)
11. 倒锤头线……(21)
12. 锤头线……(23)
13. 射击之星（又称流星、扫帚星）……(24)
14. 吊颈线……(25)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三节 K线组合图形的运用 ......(27)
1. 早晨十字星（又称希望十字星） ......(27)
2. 早晨之星（又称希望之星） ......(28)
3. 好友反攻 ......(29)
4. 曙光初现 ......(30)
5. 旭日东升 ......(31)
6. 平底（又称钳子底） ......(33)
7. 塔形底 ......(34)
8. 圆底 ......(35)
9. 低位并排阳线 ......(36)
10. 低档五阳线 ......(37)
11. 连续跳空三阴线 ......(38)
12. 红三兵 ......(40)
13. 冉冉上升形 ......(41)
14. 徐缓上升形 ......(42)
15. 稳步上涨形 ......(43)
16. 上升抵抗形 ......(44)
17. 弧形线 ......(45)
18. 下探上涨形 ......(46)
19. 上涨两颗星 ......(48)
20. 跳空上扬形（又称升势鹤鸦缺口） ......(49)
21. 高位并排阳线（又称升势恋人、肩并肩缺口） ......(50)
22. 跳空下跌三颗星 ......(51)
23. 上升三部曲 ......(52)
24. 多方尖兵 ......(53)
25. 两阳夹一阴 ......(54)
26. 黄昏十字星 ......(55)
27. 黄昏之星 ......(56)
28. 淡友反攻 ......(57)
29. 乌云盖顶 ......(59)
30. 倾盆大雨 ......(60)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

31. 平顶（又称钳子顶）......(61)
32. 塔形顶......(62)
33. 圆顶......(63)
34. 双飞乌鸦......(64)
35. 三只乌鸦（又称暴跌三杰）......(65)
36. 高档五阴线......(66)
37. 下降覆盖线......(67)
38. 低档盘旋形......(69)
39. 黑三兵......(70)
40. 绵绵阴跌形......(71)
41. 徐缓下跌形......(72)
42. 下跌不止形......(73)
43. 下降抵抗形......(74)
44. 高开出逃形......(75)
45. 下跌三颗星......(76)
46. 下降三部曲......(77)
47. 空方尖兵......(78)
48. 加速度线......(80)
49. 连续跳空三阳线......(81)
50. 升势受阻......(82)
51. 升势停顿......(83)
52. 阳线跛脚形......(84)
53. 两阴夹一阳......(85)
54. 尽头线......(86)
55. 穿头破脚......(87)
56. 身怀六甲......(88)
57. 镊子线......(90)
58. 上档盘旋形......(91)
59. 下跌三连阴......(93)
拓展阅读 K线速成口诀......(95)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二章 移动平均线的识别与运用

第一节 移动平均线概说 ......(100)
1. 移动平均线计算方法 ......(100)
2. 移动平均线的特点 ......(101)
3. 移动平均线运用八大法则 ......(101)
4. 移动平均线与股票买卖时机 ......(102)
5. 移动平均线的优点与缺点 ......(104)
第二节 移动平均线图形的识别与运用 ......(105)
1. 多头排列 ......(105)
2. 空头排列 ......(107)
3. 均线金叉 ......(108)
4. 死亡交叉 ......(109)
5. 银山谷 ......(110)
6. 金山谷 ......(111)
7. 死亡谷 ......(112)
8. 首次黏合向上发散形 ......(113)
9. 首次黏合向下发散形 ......(114)
10. 首次交叉向上发散形 ......(116)
11. 首次交叉向下发散形 ......(117)
12. 再次黏合向上发散形 ......(118)
13. 再次黏合向下发散形 ......(119)
14. 再次交叉向上发散形 ......(120)
15. 再次交叉向下发散形 ......(122)
16. 上山爬坡形 ......(123)
17. 下山滑坡形 ......(124)
18. 逐浪上升形 ......(125)
19. 逐浪下降形 ......(126)
20. 加速上涨形 ......(127)
21. 加速下跌形 ......(129)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

22. 快速上涨形 ......(130)
23. 快速下跌形 ......(131)
24. 烘云托月形 ......(132)
25. 乌云密布形 ......(133)
26. 蛟龙出海 ......(134)
27. 断头铡刀 ......(135)

第三章 技术指标的分析与运用

第一节 MACD 指标 138
1. 指标概述 138
2. 计算公式 139
3. 应用规则 139
4. 实战解析：MACD 两曲线交叉判断法 140
5. 实战解析：MACD 底背离买入法 142
6. 实战解析：MACD“将死不死”买入法 146
7. 要点提示 148
第二节 KDJ 指标 149
1. 指标概述 149
2. 计算公式 149
3. 应用规则 150
4. 实战解析：KD 曲线交叉研判法 153
5. 实战解析：KDJ 背离研判法 157
6. 实战解析：J 指标研判法 158
7. 要点提示 159
第三节 DMI 指标 160
1. 指标概述 160
2. 计算公式 161
3. 应用规则 163
4. 实战解析：利用 ADX（ADXR）曲线进行趋势判断 165
5. 实战解析：利用+DI 与-DI 曲线交叉寻找买卖点 166

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6. 要点提示 168
第四节 RSI 指标 169
1. 指标概述 169
2. 计算公式 169
3. 应用规则 169
4. 实战解析：RSI 曲线交叉确定买卖点 172
5. 实战解析：利用 RSI 背离研判行情 174
6. 要点提示 176
第五节 BOLL 指标 177
1. 指标概述 177
2. 计算公式 178
3. 应用规则 178
4. 实战解析：依据 K 线与 BOLL 轨道的关系协助确定买卖信号 180
5. 实战解析：布林线“喇叭口”判断法 181
第六节 VR 指标 183
1. 指标概述 183
2. 计算公式 184
3. 应用规则 184
4. 实战解析 185
5. 要点提示 187
第七节 OBOS 指标 187
1. 指标概述 187
2. 计算公式 187
3. 应用规则 188
4. 实战解析 189
5. 要点提示 191
第八节 SAR 指标 192
1. 指标概述 192
2. 计算公式 192
3. 应用规则 193
4. 实战解析 193
5. 要点提示 194

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

K 线的识别与运用

K 线概述
单根 K 线的识别与运用
K 线组合图形的运用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股民朋友在每个交易日打开交易软件，最引人注目的莫过于K线了。在行情分析界面里，K线占据着最大的面积，K线分析当然也是股票分析中最重要最关键的一个步骤。可能有很多操盘者说他更多的是根据技术指标或成交量来决定买卖股票。但大部分人应该会承认K线分析是股票技术分析的基础，缺乏K线分析的技术指标分析、成交量分析等都是空中楼阁，表面上很华丽很高深，但实际的作用非常有限，说K线分析是技术分析之母一点也不为过。笔者也从来没有听说过哪个操盘者不看K线，单纯看技术指标来操作。从K线图中，我们可以观察到很多有价值的信息，比如多空双方的力量消长、股票的未来走势、头部和底部的位置，从而决定买卖股票的点。知道汽车的构造和性能，自然能更好地驾驭汽车；反之，可能就会车毁人亡。很多新股民面对着长长短短的K线可能会一筹莫展。其实，K线理论经过百年历史的锤炼已经变得很成熟，只是很多专家讲解得过于理论化，让普通投资者很难掌握。笔者打算从实战入手，作简单的分析和总结，归纳出一些基本的规律供股民朋友参考。股民朋友也可以把这些规律放到实战中去检验，成功率高的可以谨记于心，作为日后操作的判断依据。这样的学习和实战经验丰富以后，你自然就会成为一个熟练的操盘者，至少不会是一个没学过驾驶的驾驶员。即使不能让你财富暴增，但起码也可以避免掉入股市的陷阱中不能自拔。当然我们还是希望读者朋友能从以下的学习中日益成熟，在股市中自如驾驭，把握胜机，让账户里的资金逐渐膨胀起来。

第一节　K线概述

K线图源自于日本，被当时日本米市的商人用来记录米市的行情与价格波动，后因其细腻独到的标画方式而被引入到股市及期货市场。目前，这种图表分析法在我国以至整个东南亚地区都较为流行。由于用这种方法绘制出来的图表形状颇似一根根蜡烛，加上这些蜡烛有黑白之分，因而也叫阴阳线或者蜡烛线。K线图有直观、立体感强、携带信息量大的特点，蕴涵着丰富的东方哲学思想，能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向较准确，是各类传播媒体、电脑实时分析系统应用较多的技术分析手段。通过K线图，我们能够把每日或某一周期的市况表现完全记录下来，股价经过一段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时间的盘档后，在图上即形成一种特殊区域或形态，不同的形态显示出不同意义。我们可以从这些形态的变化中摸索出一些有规律的东西出来。

K线图记录方法如下（如图所示）：

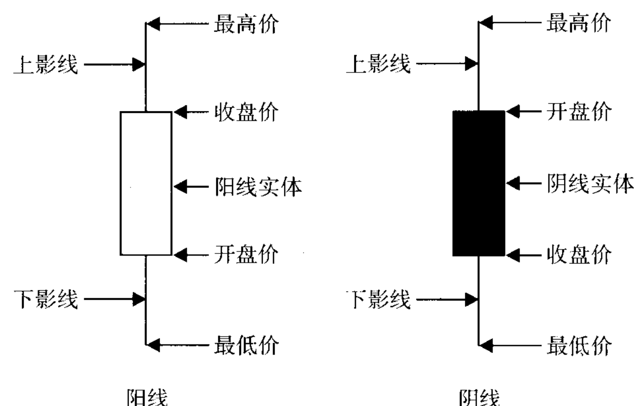


图 1–1

（1）日 K 线是根据股价（指数）一天的走势中形成的四个价位——开盘价、收盘价、最高价、最低价绘制而成的。

收盘价高于开盘价时，则开盘价在下收盘价在上，两者之间的长方柱用红色或空心绘出，称之为阳线，其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

收盘价低于开盘价时，则开盘价在上收盘价在下，两者之间的长方柱用蓝色、黑色或实心绘出，称之为阴线，其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

（2）根据 K 线的计算周期可将其分为日 K 线、周 K 线、月 K 线、年 K 线、5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线和 60 分钟 K 线。

周 K 线是指以周一的开盘价、周五的收盘价、全周最高价和全周最低价来画的 K 线图；月 K 线则以一个月的第一个交易日的开盘价、最后一个交易日的收盘价和全月最高价与全月最低价来画的 K 线图；同理可以推得年 K 线定义。周 K 线、月 K 线常用于研判中期行情。对于短线操作者来说，众多分析软件提

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

供的 5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线和 60 分钟 K 线也具有重要的参考价值。

（3）根据开盘价与收盘价的波动范围，可将 K 线分为小阴、小阳、中阴、中阳、大阴和大阳等线形。它们一般的波动范围如下（如图 1–2 所示）：

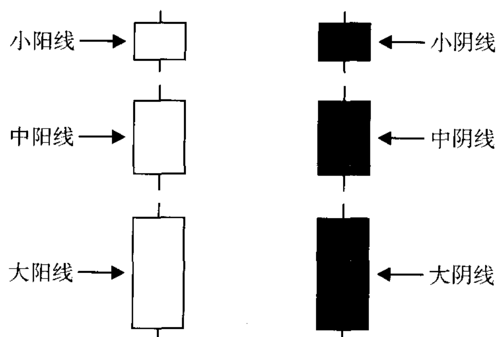


图 1–2

这三种 K 线的波动范围一般为：

小阴线和小阳线的波动范围一般在 0.6%~1.5%；

中阴线和中阳线的波动范围一般在 1.6%~3.5%；

大阴线和大阳线的波动范围在 3.6%以上。

那么如何看 K 线呢？

1. 看阴阳

阴阳代表趋势方向，阳线表示将继续上涨，阴线表示将继续下跌。以阳线为例，在经过一段时间的多空拼搏，收盘高于开盘表明多头占据上风，根据牛顿力学定理，在没有外力作用下价格仍将按原有方向与速度运行，因此阳线预示下一阶段仍将继续上涨，最起码能保证下一阶段初期能惯性上冲。故阳线往往预示着继续上涨，这一点也极为符合技术分析中三大假设之一：股价沿趋势波动。而这种顺势而为也是技术分析最核心的思想。同理可得阴线继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 看实体大小

实体大小代表内在动力，实体越大，上涨或下跌的趋势越是明显；反之，趋势则不明显。以阳线为例，其实体就是收盘高于开盘的那部分，阳线实体越大说明了上涨的动力越足，就如质量越大与速度越快的物体，其惯性冲力也越大的物理学原理，阳线实体越大代表其内在上涨动力也越大，其上涨的动力将大于实体小的阳线。同理可得阴线实体越大，下跌动力也越足。

3. 看影线长短

影线代表转折信号，向一个方向的影线越长，越不利于股价向这个方向变动，即上影线越长，越不利于股价上涨，下影线越长，越不利于股价下跌。以上影线为例，在经过一段时间多空斗争之后，多头终于晚节不保败下阵来，一朝被蛇咬，十年怕井绳，不论 K 线是阴还是阳，上影线部分已构成下一阶段的上档阻力，股价向下调整的概率居大。同理可得下影线预示着股价向上攻击的概率居大。

第二节 单根K线的识别与运用

1. 大阳线

图形识别：

（1）出现很普遍。

（2）阳线的实体较长，可略带上影线、下影线。

后市操作要点：

一般而言，在上涨刚开始时，出现大阳线后市看涨；在上涨途中出现大阳线，继续看涨；在连续加速上涨行情中出现大阳线，是见顶信号；在连续下跌的行情中出现大阳线，有见底回升的意义。阳线实体越长，信号越可靠。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

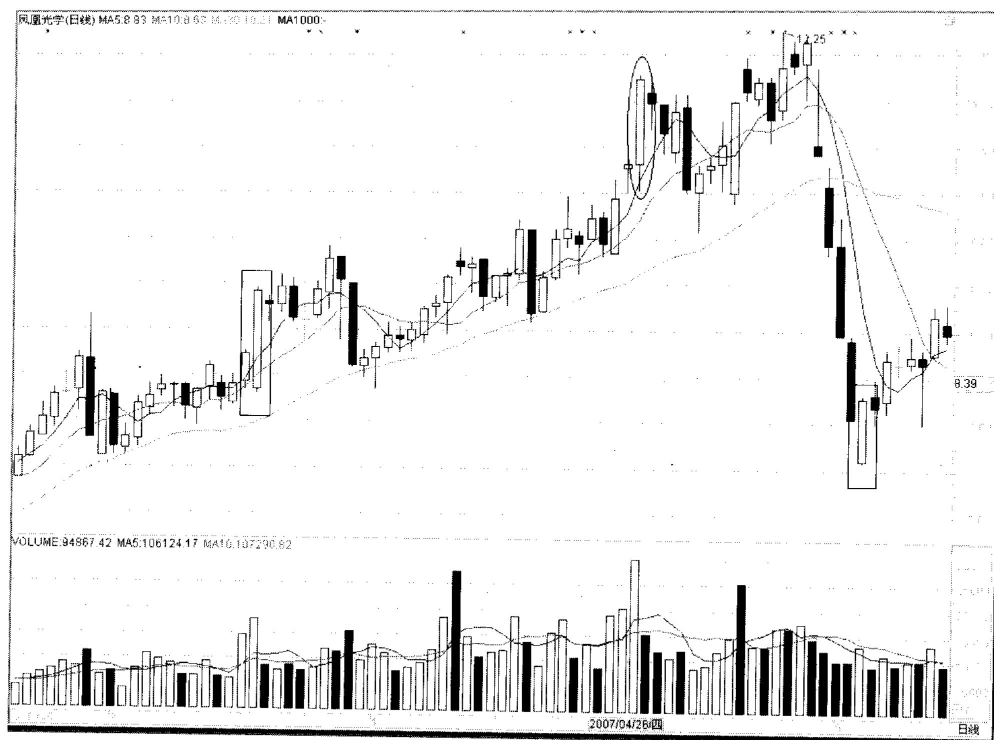


图 1-3

实战解析：

图 1-3 中方框和椭圆内的 K 线就叫大阳线。该日股价从一开盘，多方就积极进攻，中间也可能出现多方与空方的斗争，但买方发挥出最大力量，始终占优势，使价格一路上扬，直至收盘。大阳线表现出强烈的涨势，股市呈现高潮，买方疯狂地涌进，不限价买进。而握有股票者，因看到买气的旺盛，不愿抛售，因而出现供不应求的状况，行情呈现一边倒的局势。

大阳线的实体长度与多方的力度成正比，实体越长，力度越强。但是，单独的大阳线其实对后市没什么特别提示意义，因为它几乎可以在任何情况下出现。例如，图 1-3 左边方框中的大阳线是在涨势刚刚确立的情况下出现的，表明该股多方的力量越来越强劲，有加速上涨的意味，该股虽然随后有小幅微调，但股价一直在 30 日平均线上方运行，上攻强势难改。而图 1-3 椭圆中大阳线是在连续大幅上扬的情况下出现的，表明该股上涨能量快要耗尽，股价可能要见顶回落了，参与者此时应及时减仓。图 1-3 右边方框中的大阳线是在股价连

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续下挫的情况下出现的，表示空方力量快耗尽了，多方要发起绝地反击了，很有可能是见底回升的开始，当日的成交量明显放大，投资者可以适当介入，此后该股果然开始反弹上扬。

2. 大阴线

图形识别：

（1）出现很普遍。

（2）阴线实体较长，可略带上影线、下影线。

后市操作要点：

一般来说，在涨势中出现大阴线，是见顶信号；在下跌刚开始时出现大阴线，后市看跌；在下跌途中出现大阴线，继续看跌；在连续加速下跌行情中出现大阴线，有空头陷阱之嫌疑。

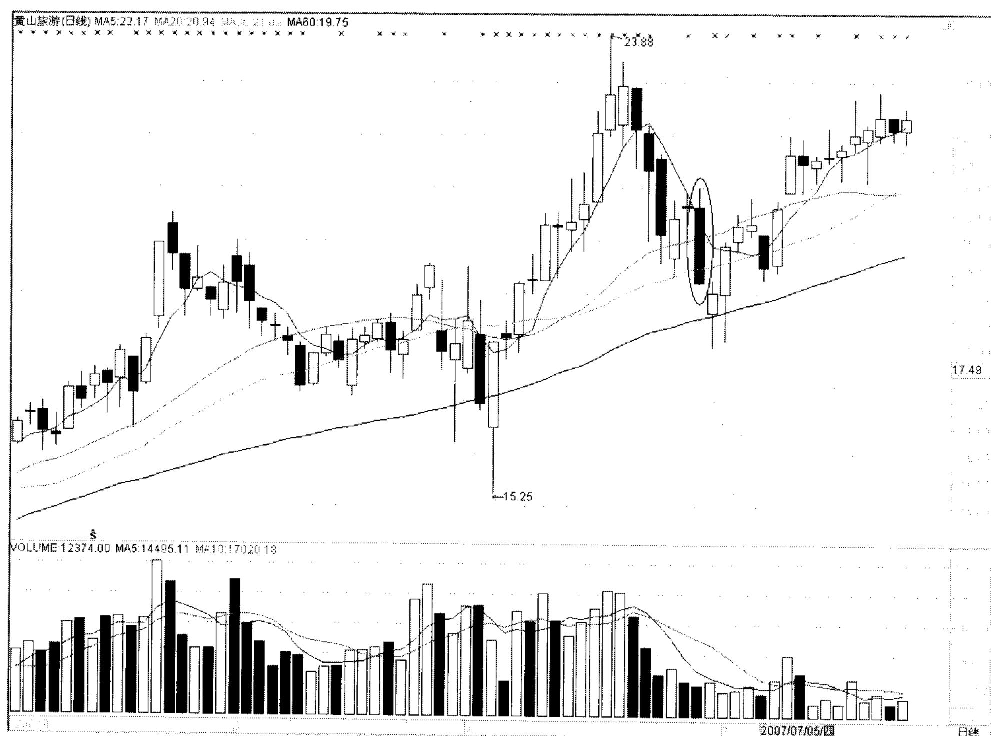


图 1–4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

图 1–4 椭圆中的 K 线叫大阴线。当日该股从一开始，空方就占优势，一路打压。它几乎以最高价开盘，以最低价收盘，高开低收导致其实体很长。实体长，说明该股处于空方的强势掌控中，握有股票者不限价疯狂地抛出，造成恐慌心理。市场呈一面倒，直到收盘，价格始终下跌，表示跌势之强烈。彼强此弱，买方简直就是毫无招架之功，只好让出自己的阵地。

实体的长度与空方的力度成正比，实体越长，力度越强。与大阳线一样，单独的大阴线其实对后市也没什么提示意义，它也几乎可以在任何情况下出现。例如，图 1–4 中的大阴线是在连续大幅下挫后出现的，表示空方力量可能快消耗干净了，参与者此时就不应该再割肉了，可以结合其他指标逢低吸纳。

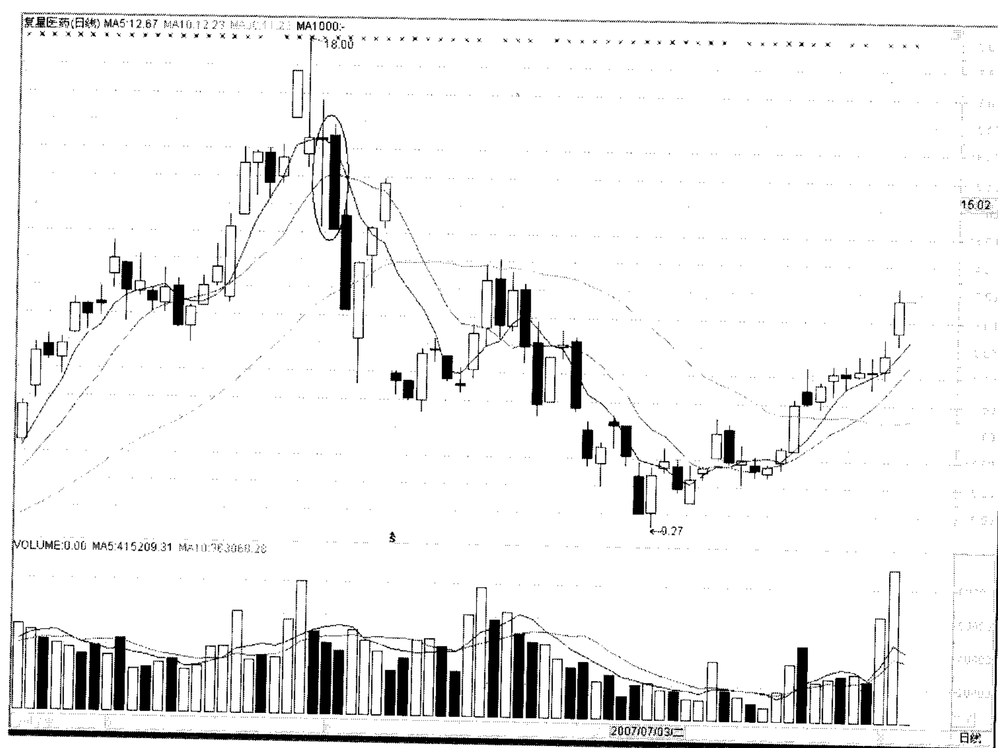


图 1–5

图 1–5 的大阴线是在小幅下跌之后出现的，说明市场做空的氛围还很浓，投资者还是及时清仓，避免更大的损失；观望者则不要盲目抄底，该股随后又拉出一根大阴线便是一个很好的证明。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 小阳线

图形识别：

（1）在盘整行情中出现较多，也可在其他行情中出现。

（2）K 线实体很小，可略带上影线、下影线。

后市操作要点：

（1）说明行情不明朗，多空双方小心接触，但多方略占上风。

（2）单根小阳线研判意义不大，应结合其他 K 线形态一起研判。

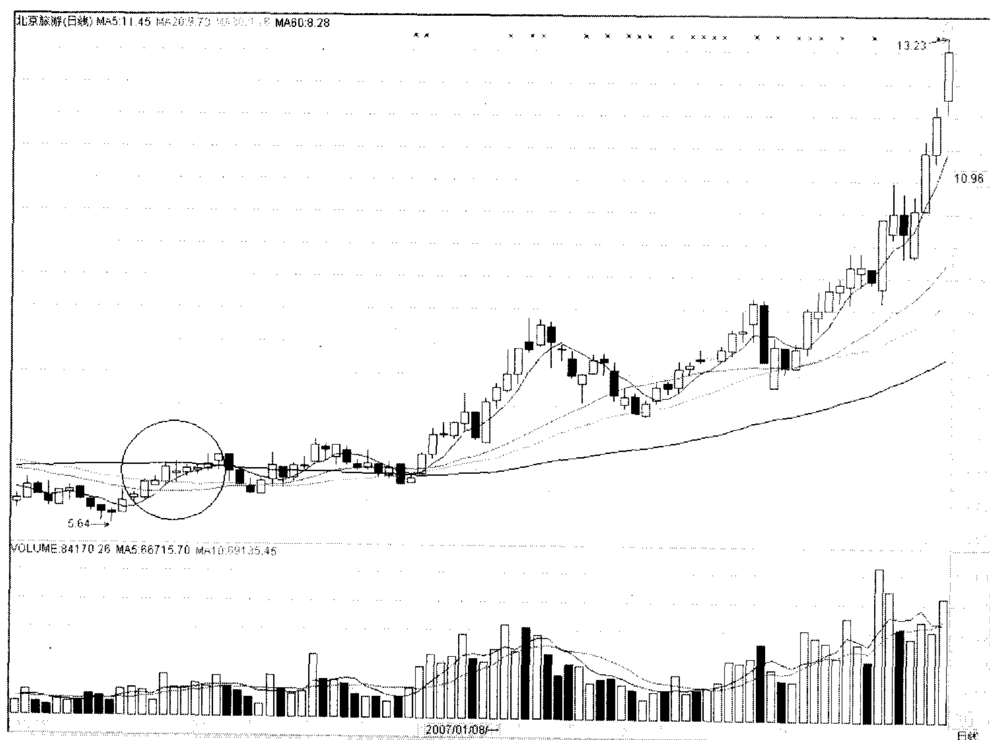


图 1–6

实战解析：

图 1–6 圆中的 K 线叫小阳线。单独的小阳线基本没有什么市场含义，最多表明在多空的试探性接触中，多方稍微占据了上风，但前途依然很不明朗，走势向哪个方向都有可能。因此，我们需要结合其他图形或技术指标来研判后市。如图 1–6 所示，圆内有一连串的小阳线，单个看没什么意义，但组合在一起呈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



轻微向上状，说明多方正在积聚力量，虽然后面有点波动，但还是一路盘升。不过说回来，图 1-6 中股价随后回调的时候也出现了一些小阳线，这时，你该如何判断股价的发展趋势呢？单看一两根小阳线实在无法作出判断。事实上那些小阳线代表的多方力量还不足以打败空方，所以图中的股价还在继续下滑。不过从长远来看，股价后来一直没有跌破长期平均线（本书下章会具体介绍），长线投资者可以放心持有。

4. 小阴线

图形识别：

（1）在盘整行情中出现较多，也可在其他行情中出现。

（2）K 线实体很小，可略带上影线、下影线。

后市操作要点：

（1）说明行情不明朗，多空双方小心接触，但空方略占上风。

（2）单根小阴线研判意义不大，应结合其他 K 线形态一起研判。

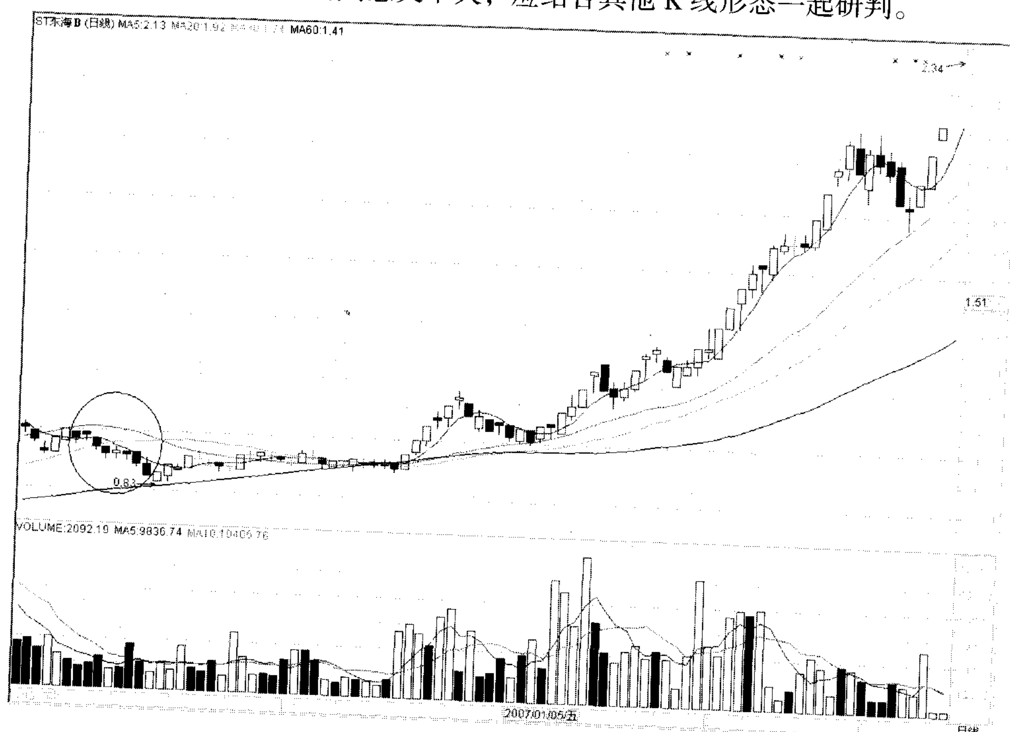


图 1-7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

图 1-7 椭圆中的 K 线叫小阴线。单独的小阴线跟小阳线一样也没有什么市场含义，只是表明在多空的接触中，空方略微占据上风，何去何从仍不明朗。同样，我们也需要结合其他图形或技术指标来研判后市。如图 1-7 所示，椭圆内有一连串的小阴线，并且呈略微向下倾斜状，表明空方实力不足，此后该股进入了较长的横盘整理中，投资者最好的选择还是观望，等待行情有转机。该股走出盘整后开始上升，不过不久又进入回调，出现不少的小阴线，说明空方力量还不可小视。但只要股价不跌破中长期平均线，它的整体上升趋势还没破坏，投资者就可以放心持有，股价向上突破只是时间问题。

5. 十字线

图形识别：

（1）出现较普遍。

（2）开盘价，收盘价相同，成为“一”字，但上下影线较短。

后市操作要点：

（1）在上涨趋势末端出现，是见顶信号；在下跌趋势末端出现，是见底信号。

（2）在上涨途中出现，继续看涨；在下跌途中出现，继续看跌。

（3）信号可靠性不强，应结合其他 K 线一起研判。

实战解析：

图 1-8 椭圆中的 K 线叫十字线，它的市场含义比较丰富。如图 1-8 所示，该股在一波加速上涨后，出现滞涨，股价在高位徘徊，随后出现一根十字线（第一个椭圆内），说明多方力量已经无力再推升股价了，此后股价迅速下跌，让部分没有及时清仓的投资者损失惨重。然而，股票也总有跌到底部的时候，该股在经历了三成的大幅下跌后，又收出了一根十字线（第二个椭圆内），这是底部信号，投资者到此可以考虑做多。此后股价反转，有一波不小的升幅。巧合的是随后又出现了一根十字线（第三个椭圆内），那应该是一个阶段性头部，因为这根十字线恰好出现在长期平均线下方，受到长期平均线强力压制，投资者应该明智地选择卖出股票，享受那一波反弹利润。此后股价也确实又一次逐步下滑。因此，投资者对十字线要小心研判，不要轻易操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

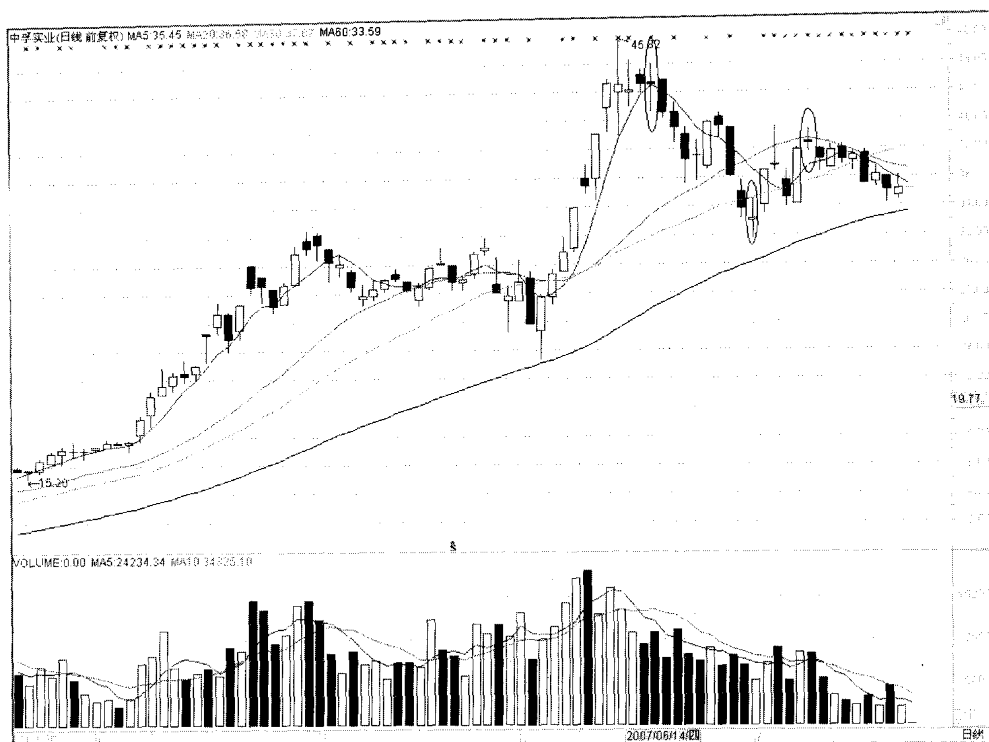


图 1-8

6. 长十字线

图形识别：

（1）出现较普遍。

（2）开盘价、收盘价相同，成为“一”字，但最高价与最低价拉得很开，因此上下影线都很长。

后市操作要点：

（1）在上涨趋势末端出现，是见顶信号；在下跌趋势末端出现，是见底信号。

（2）在上涨途中出现，继续看涨；在下跌途中出现，继续看跌。

（3）虽然长十字线的技术含义与一般的十字线的含义相同，但其信号可靠程度远比后者高。因此，投资者可将它作为“逃顶”与“抄底”的重要参考指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

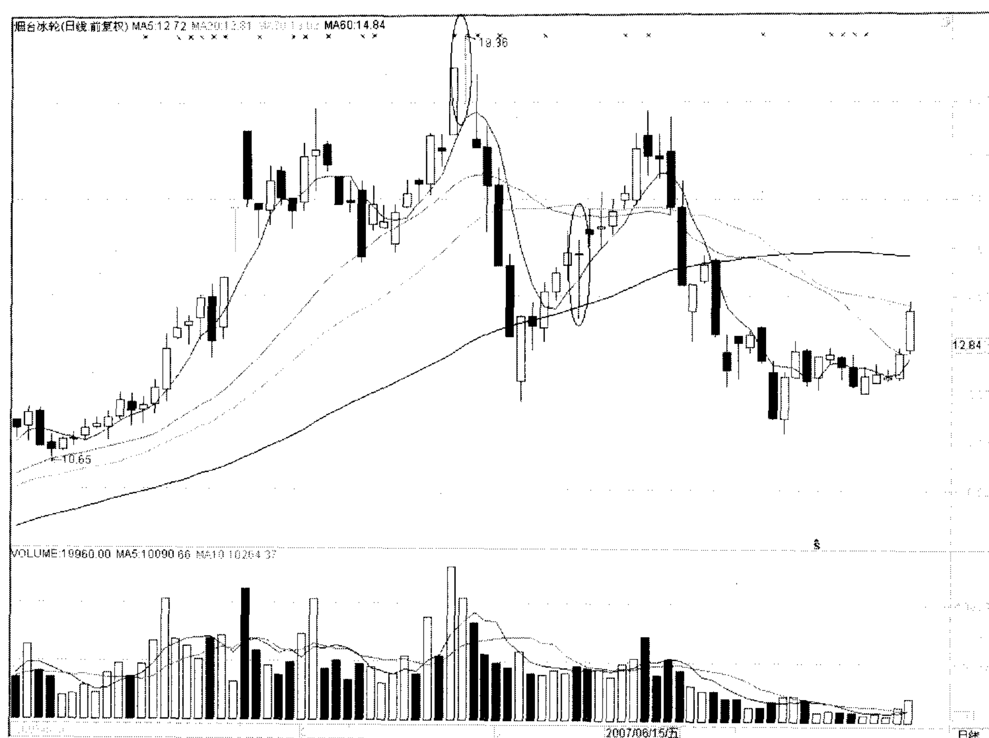


图 1–9

实战解析：

图 1–9 椭圆中的 K 线叫长十字线，它的市场含义也不能机械判定。如图 1–9 所示，第一个椭圆内的长十字线是在一波强劲上升后出现的，同时成交量放出巨量，说明做多能量已经达到极限，股价很有可能见顶了，此时投资者应该保持足够的警惕。该股随后又拉出了一根射击之星，更加确认了这种可能，此时的唯一选择就是减仓了，甚至干脆清仓出局。此后该股果然开始大幅下跌，一直跌破了 60 日平均线，股价缩水 1/3，可谓惨烈之极。在第二个椭圆内又出现了一根长十字线，但此时股价升幅不是很大，而且成交量也颇为温和，所以我们还不必担心股价见顶回落，此后该股还继续了一波升势才回落。因此，我们要根据实际情况灵活处理长十字线的后市操作，不要盲目决定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7. 一字线

图形识别：

（1）出现不难见。

（2）开盘价、收盘价、最高价、最低价几乎相同成为“一”字。

后市操作要点：

（1）在上涨趋势中出现，是买进信号；在下跌趋势中出现，是卖出信号。

（2）在涨跌停板制度下，一字线有特别意义。涨势中出现一字线，表示股价封在涨停价上，说明多头气盛，日后该股往往会变成强势股；跌势中出现一字线，表示股价封杀在跌停价上，说明空头力量极其强大，此后该股往往会变成弱势股。

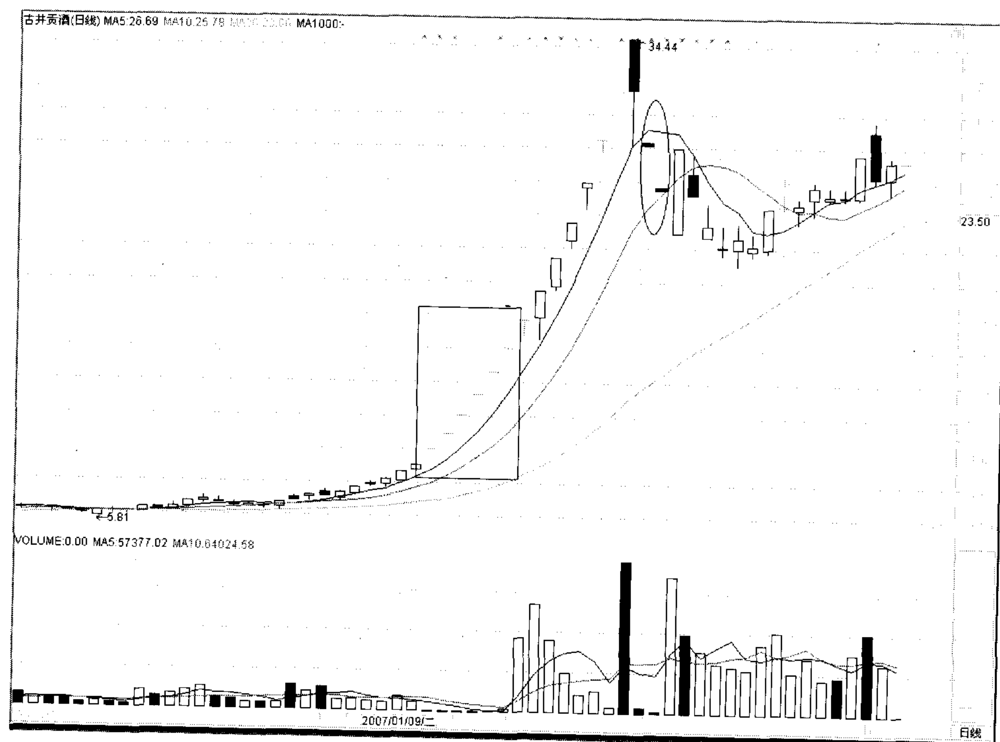


图 1–10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

图 1-10 方框和椭圆中的 K 线叫一字线。它的开盘价、收盘价、最高价、最低价在同一价位。一字线本来是说明交易非常冷清，全日交易只有一档价位成交。冷门股此类情形较易发生。但图 1-10 中的一字线显然不是这个含义。方框中的一字线说明该股连续多日开盘就封住涨停，说明多方占据绝对优势，空方没有丝毫抵抗。一般情况下，上升趋势中出现一字线，有机会的话可以追涨，因为空方见到这情况都吓得不知道躲到哪里去了，股价不太可能立刻下跌，激进型的散户有机会买进至少可以喝到点汤。但我国的 A 股总是很奇异的，涨停后立刻转身跌停的也不少见。当然那很可能是庄家刻意炒作而成的，投资者还是要保持足够的冷静。

图 1-10 椭圆中的一字线则是另外一种情况，开盘就封住跌停，说明当时的空方力量空前强大，巨大抛单砸出，多方没一人敢接招，让散户还没回过神就被牢牢套住。当然这时投资者已经没有选择了，只有等解开跌停，再作决定。

8. 螺旋桨

图形识别：

（1）既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。

（2）开盘价、收盘价相近，K 线实体（可阳可阴）很小，但最高价与最低价拉得很开，因此上下影线都很长。

后市操作要点：

（1）在涨势中出现，后市看跌。

（2）在下跌途中出现，继续看跌。

（3）在连续加速下跌行情中出现，有见底回升的意义。

（4）转势信号比长十字线更强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

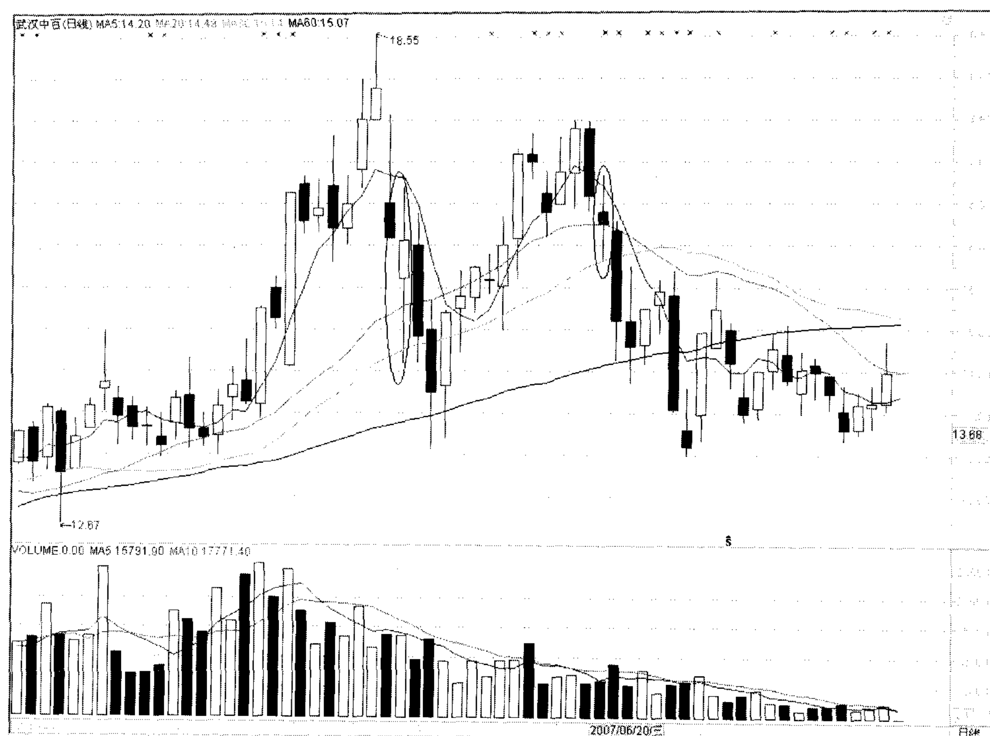


图 1-11

实战解析：

螺旋桨本身表明的是多空双方势均力敌，不分上下，在当日的斗争中，一度多方占据上风，股价拉升到较高位置，但转而空方占据上风，股价大幅下探。最后的收盘价和开盘价相近。但在 K 线的实际走势中螺旋桨代表的含义还是有所偏重。如图 1-11 所示，在两个椭圆中分别有一根螺旋桨，一阳一阴，但股价发展的结果是一样的，就是继续下跌，这说明在下跌途中的螺旋桨有助跌的作用。因此，投资者见到下跌途中的螺旋桨还是回避为妙。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

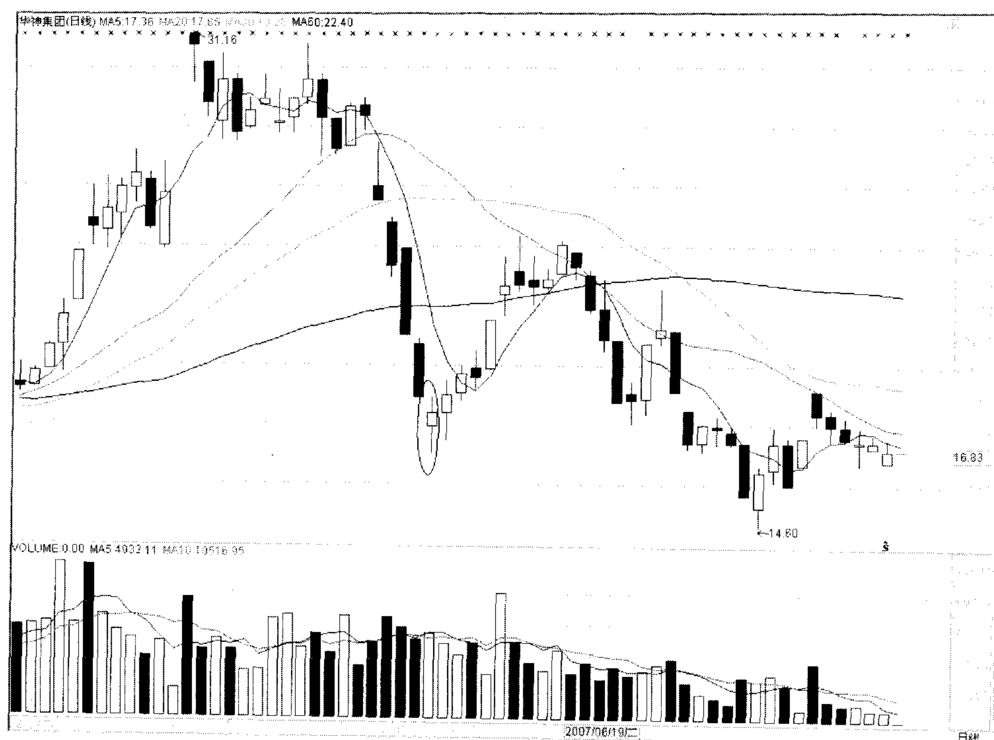


图 1–12

而如图 1–12 所示，在椭圆中也有一根螺旋桨，它是在股价大幅下跌后出现的。说明股价已经到了阶段性底部，预示着即将反弹，而且其实体是阳线更加强了这一信号。此后该股有一波不小的反弹，投资者应该好好把握这种大跌后的反弹，逢高再减仓。

另外，在大幅上涨后出现的螺旋桨一般预示着股价见顶，投资者应该随时准备减仓。

9. T 字线

图形识别：

开盘价、收盘价、最高价粘连在一起，成为“T”字，但最低价与之有相当距离，因而在 K 线上留下一根下影线，构成“T”字状图形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）在上涨趋势末端出现，为卖出信号。

（2）在下跌趋势末端出现，为买进信号。

（3）在上涨途中出现，继续看涨；在下跌途中出现，继续看跌。

（4）T 字线下影线越长，力度越大，信号越可靠。

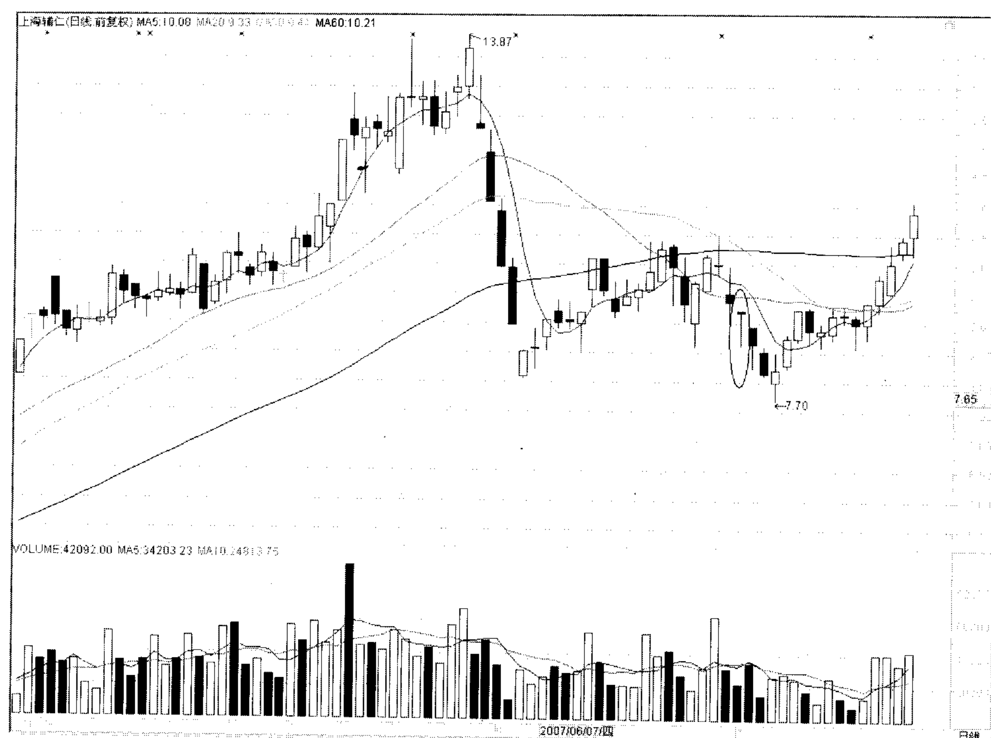


图 1–13

实战解析：

图 1–13 椭圆中 K 线叫 T 字线，它表明当日空方一度占据优势，股价下探很深，但最后多空双方势均力敌，收盘价与开盘价几乎一样，且是最高价。如图 1–13 所示，该股在巨幅下跌后有一波小的反弹，但股价始终无法突破平均线的压制，稍作挣扎后，股价便又开始下滑，此时出现了一根 T 字线，说明多方已经无力上攻，而空方却开始试探性地下跌，虽然被多方拉回原位，但形势已经有点不妙，投资者还是减仓为好，免得到时脱身都困难。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价.客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

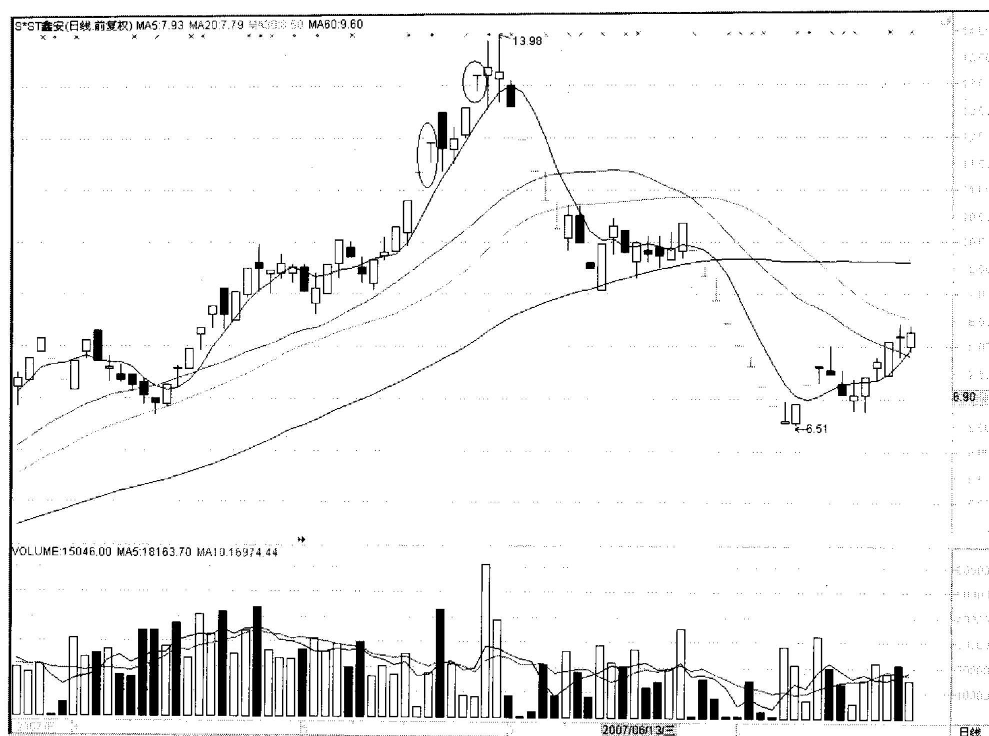


图 1–14

T 字线不仅有助跌作用，它还有助涨、见顶、见底等作用。如图 1–14 所示，左边第一个椭圆中的 T 字线出现在上涨途中，此后股价继续上扬。不过股票也不可能永远在涨。经过大幅上涨后，出现了第二个椭圆中的 T 字线，这时候投资者就要提高警惕了，它预示着股价可能到了顶部，随后连续拉出螺旋桨更验证了见顶信号，此后股价迅速跳水，一发不可收拾，让投资者猝不及防，损失惨重。不过老练的投资者见到高位的 T 字线和螺旋桨后肯定已及时逃之夭夭，把胜利果实牢牢地装入口袋。

10. 倒 T 字线

图形识别：

开盘价、收盘价、最低价粘连在一起，成为“一”字，但最高价与之有相当距离，因而在 K 线上留下一根上影线，构成倒“T”字状图形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）在上涨趋势末端出现，为卖出信号；在下跌趋势末端出现，为买进信号。

（2）在上涨途中出现，继续看涨；在下跌途中出现，继续看跌。

（3）倒 T 字线上影线越长，力度越大，信号越可靠。

（4）在上升趋势中出现的倒 T 字线，称为上档倒 T 字线，又称下跌转折线。

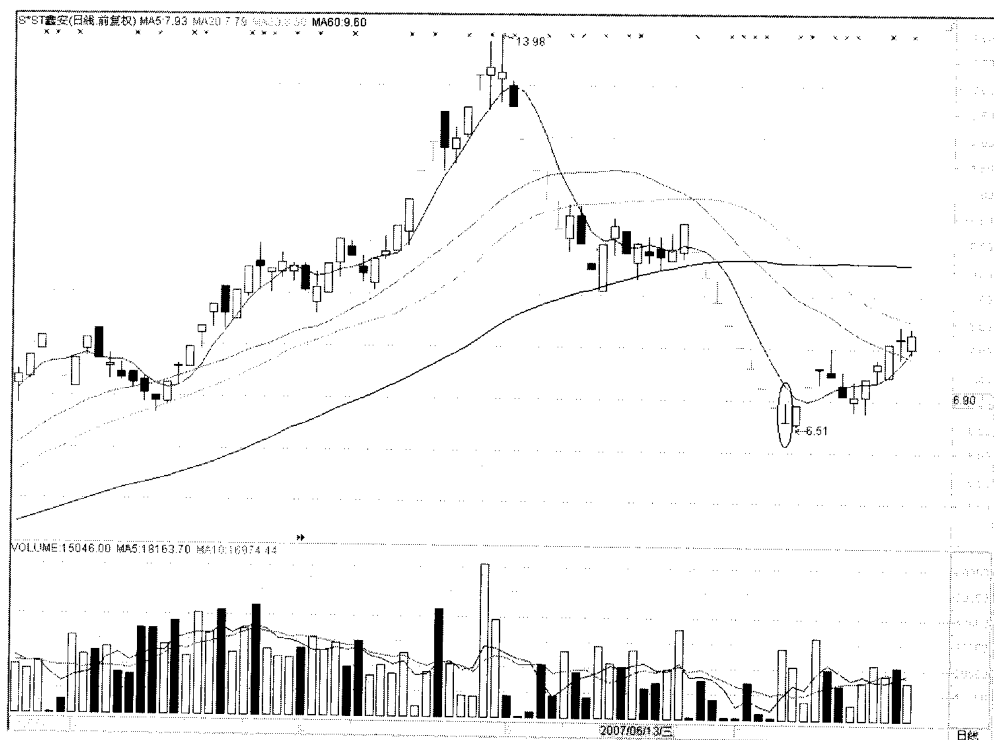


图 1–15

实战解析：

图 1–15 椭圆中的 K 线叫倒 T 字线，它表明当日多方一度占据优势，股价上摸很高，但最后多空双方势均力敌，收盘价与开盘价几乎一样，且是最低价。如图 1–15 所示，该股在连续多日封在跌停板上后，在某日出现了一根倒 T 字线，这表明股价暂时止跌，多方有反攻的欲望，虽然被空方扼杀了，但星星之火已经点燃了。投资者在此处就不必再急于割肉清仓，可以静等站稳反弹再出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

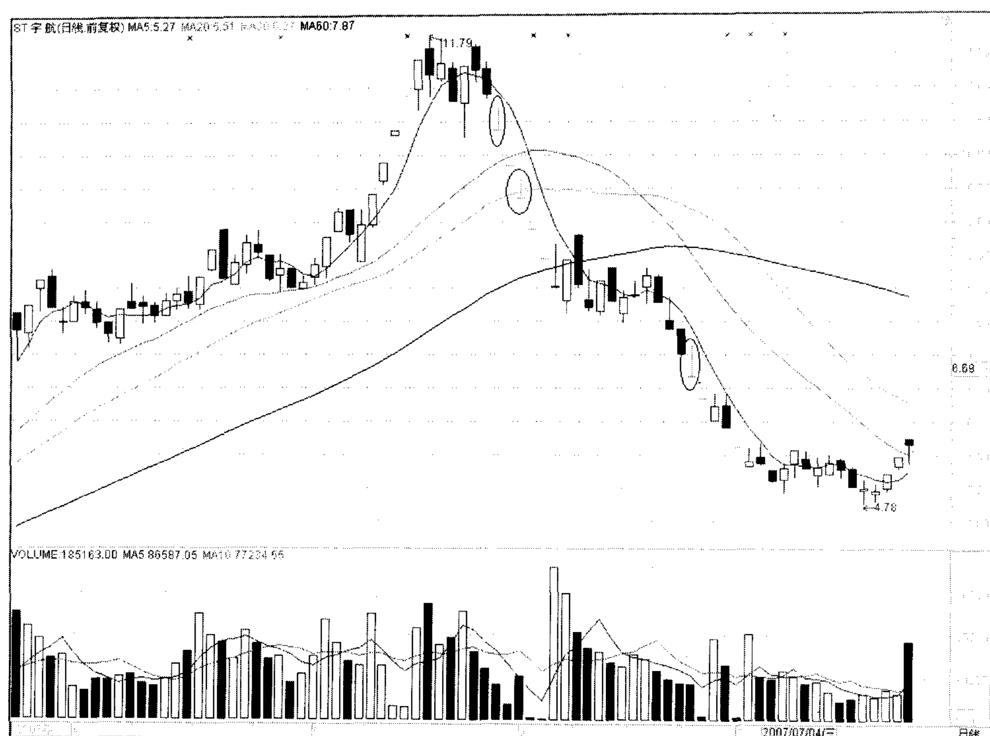


图 1–16

倒 T 字线并不是只有止跌作用，它还有助跌、助涨等作用。如图 1–16 所示，该股在高位进行了一周的盘整，此后股价迅速下跌，期间出现了两根倒 T 字线（前两个椭圆内），这表明多方虽然极力反攻，但无奈实力不济，被空方无情地打回原形，此后股价继续下跌。投资者在此时最好的选择是赶紧清仓出局。该股在此后有一段盘整，可没能止跌反弹，股价继续下滑，随后又出现了一根倒 T 字线（后一个椭圆内），其结果当然也是继续下跌。

11. 倒锤头线

图形识别：

（1）出现在下跌途中。

（2）阳线（亦可以是阴线）实体很小，上影线大于或等于实体的 2 倍。

（3）一般无下影线，少数会略有一点下影线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）实体与上影线比例越悬殊，信号越有参考价值。如倒锤头与早晨之星同时出现，见底信号就更加可靠。

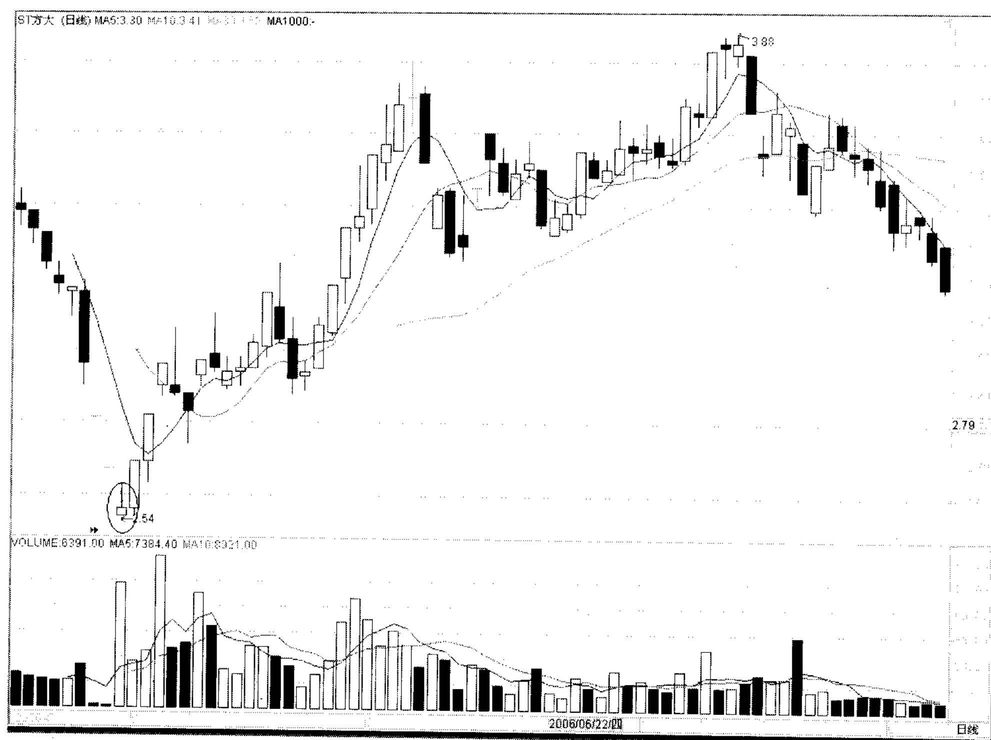


图 1–17

实战解析：

如图 1–17 所示，在一波下跌过程中，出现一根实体很小的小阳线，没有下影线，但有一根长长的上影线，我们称之为倒锤头线（椭圆内图形），它表明股价暂时止跌，预示着股价可能见底回升，并且成交量也大幅放大，说明人气旺盛。次日出现一根中阳线，形成一个早晨之星的组合图形，至此升势得到确认，投资者可以积极跟进做多，不要错过机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12. 锤头线

图形识别：

（1）出现在下跌过程中。

（2）阳线（亦可以是阴线）实体很小，下影线大于或等于实体的2倍。

（3）一般无上影线，少数会略有一点上影线。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）锤头实体与下影线比例越悬殊，越有参考价值。如锤头与早晨之星同时出现，见底信号就更加可靠。

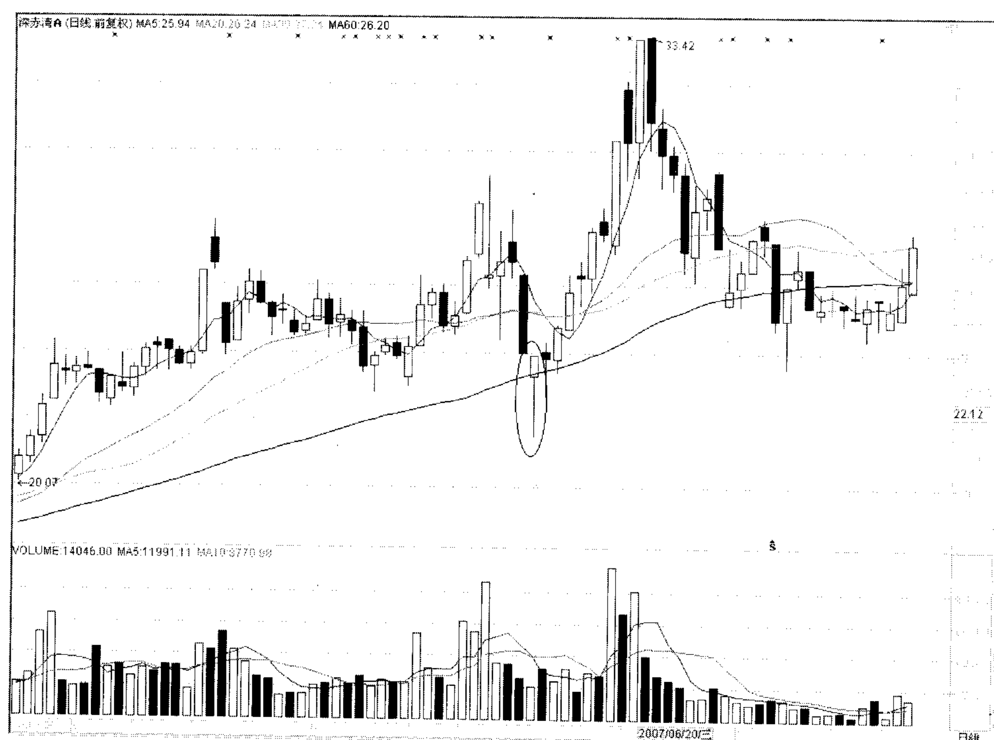


图 1–18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战解析：

如图 1–18 所示，该股前期大幅下跌，某日出现一根锤头线（椭圆内图形），此后股价止跌回升，伴随着成交量的逐步放大，展开了一波升势。这说明大幅下跌后的锤头线预示着股价极有可能反转。当然这还要具体看看锤头的实体大小、下影线的长短、股价下跌的时间和幅度，以及锤头是阳线还是阴线，再作评判。一般来说，锤头实体越小，下影线越长，止跌作用就越明显；股价下跌时间越长，幅度越大，见底信号越明确；阳线锤头的力度大于阴线锤头。因此，投资者在下跌行情中见到锤头线，可以尝试适量介入，特别是成交量逐步放大，更可大胆买入。

13. 射击之星（又称流星、扫帚星 ）

图形识别：

（1）出现在上涨趋势中。

（2）阳线（亦可以是阴线）实体很小，上影线大于或等于实体的 2 倍。

（3）一般没有下影线，少数会略有一点下影线。

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）实体与上影线比例越悬殊，信号越有参考价值。如射击之星与黄昏之星同时出现，见顶信号就更加可靠。

实战解析：

如图 1–19 所示，该股已经有过一段较大升幅，某日高开高走，不断上摸新高，但好景不长，遭遇到空方的强劲打压，勉强支撑到收盘，成了一根实体很短的小阳线，我们称之为射击之星（椭圆内图形），也有很多人也称之为流星或者扫帚星，给人以不祥之感。它表明股价经过大幅上升后，做多能量已经发挥到极限，因此股价虽然一度上摸高点，但到收盘时已经打回到接近开盘价了，可谓原形毕露。投资者见此图形应该配合其他指标，及时减仓，规避风险，免得被霉气扫中。该股在出现射击之星之后，节节败退，跌幅大约有四成之多，让不愿割肉者欲哭无泪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

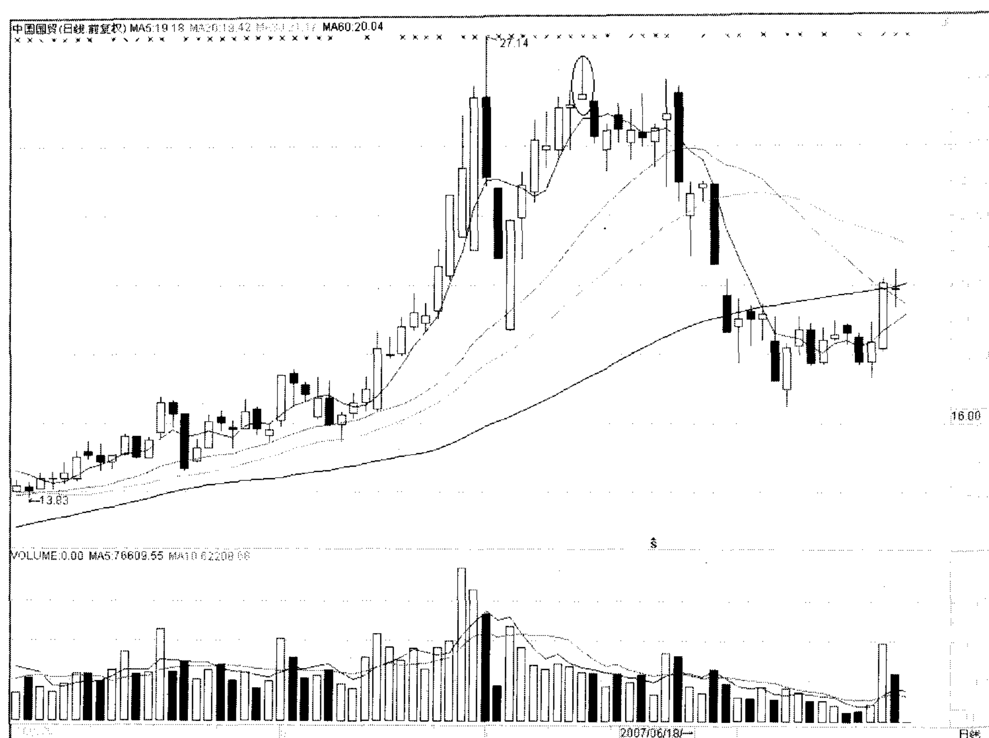


图 1–19

14. 吊颈线

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）阳线（亦可以是阴线）实体很小，下影线大于或先等于实体的 2 倍。

（3）一般无上影线，少数略有一点上影线。

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）实体与下影线比例越悬殊，越有参考价值。如吊颈线与黄昏之星同时出现，见顶信号就更加可靠。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

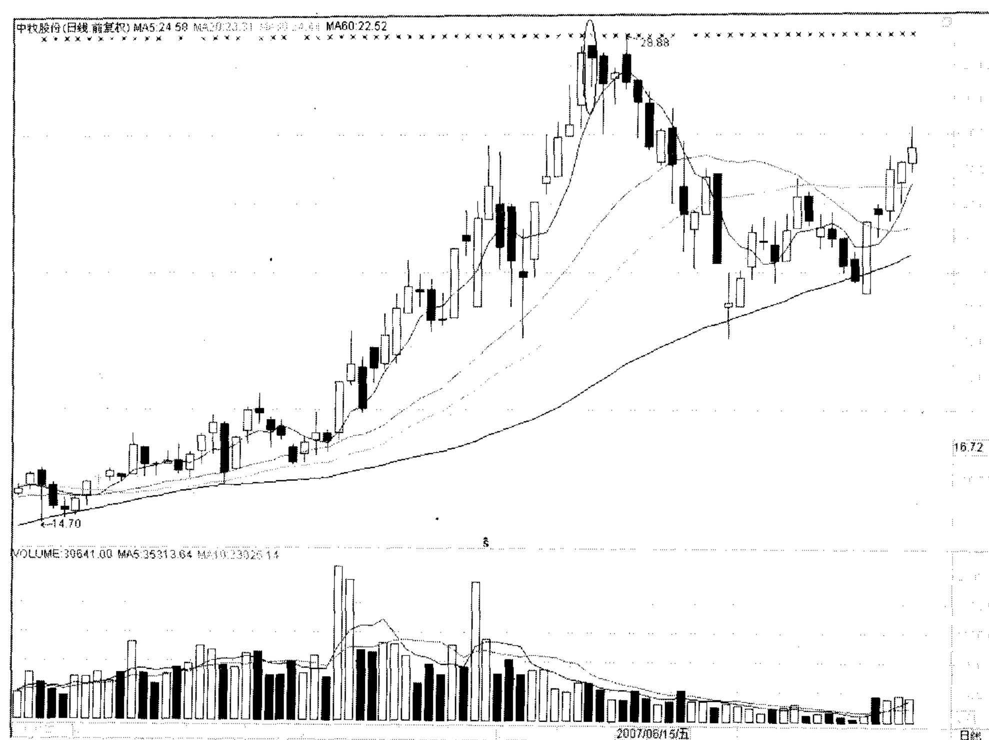


图 1-20

实战解析：

如图 1-20 所示，该股前期大幅上扬，突然在高位拉出一根实体很小但下影线很长的 K 线，我们称之为吊颈线（椭圆内图形）。它表明多方上攻的力量已经接近极限，有点强弩之末的味道。特别是本图椭圆内的吊颈线是一根小阴线，更增添了几分风险。投资者见此图形最好提高警惕，及时减仓。此后股价反转，一路下跌。因此，投资者见到吊颈线，特别是阴线的吊颈线，应立刻作减仓处理，如果日后其他指标也走坏，可当机立断，全部卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 K线组合图形的运用

1. 早晨十字星（又称希望十字星）

图形识别：

（1）出现在连续下跌过程中。

（2）由三根K线组成，第一根是阴线，第二根是十字线，第三根是阳线。第三根K线实体深入到第一根K线实体之内。

后市操作要点：

见底信号，后市看涨。

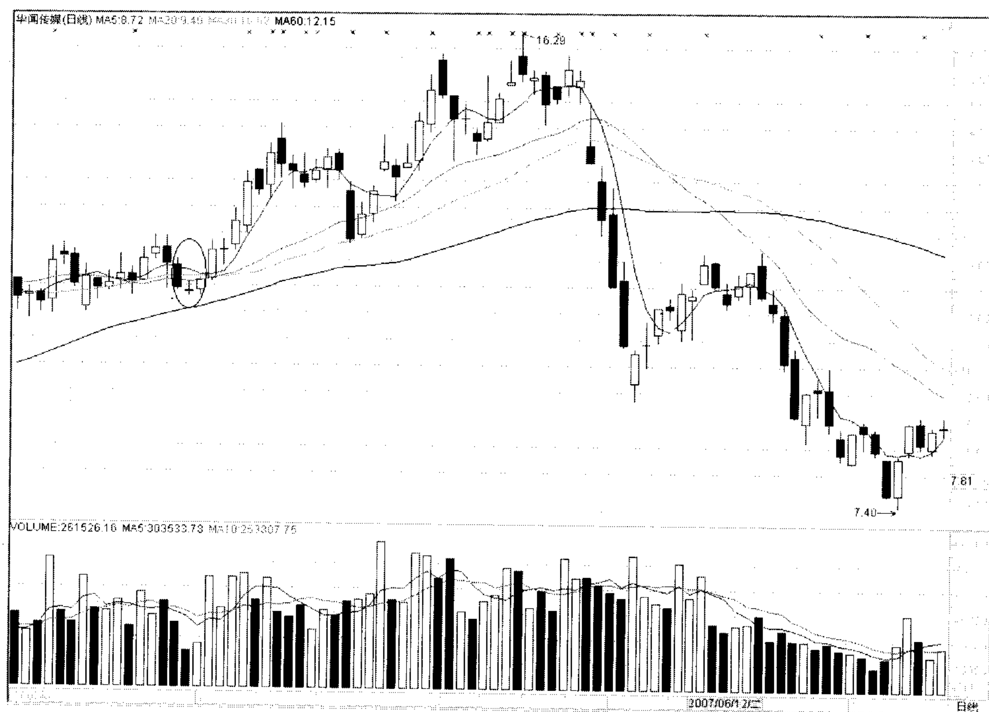


图 1-21

实战解析：

如图1-21所示，椭圆中有三根K线，第一根是阴线，第二根是十字线，第三根是阳线，且第三根K线的实体已经深入到第一根阴线的实体中间，我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



称这样的 K 线图形组合为“早晨十字星”。该股股价经过前期较长的横盘整理后，做空能量已经接近极限，再也无力打压股价，早晨十字星的出现确认了反转的可能性，大市开始转向。具体而言，第三根阳线的实体深入的位置越高，说明多方反击的力度越大，股价上扬的速度也会越快。投资者见此信号，可以结合其他技术指标，考虑适量参与做多。该股后市在成交量放大的配合下，迅速走高。

2. 早晨之星（又称希望之星）

图形识别：

和早晨十字星相似，区别在于早晨十字星的第二根 K 线是十字线，而早晨之星的第二根 K 线是小阴线或小阳线。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）信号不如早晨十字星强。

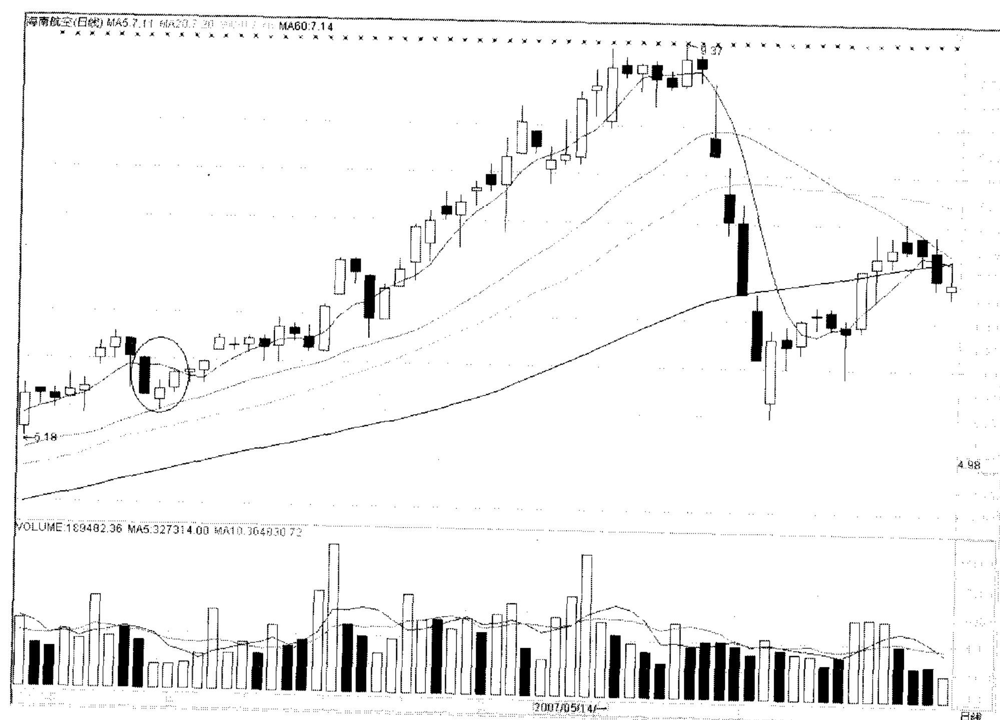


图 1-22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

与早晨十字星的市场含义没什么两样，同样是股价经过下跌后，在筑底反弹，第三根阳线表明了强烈的回升意愿，长度越长，反弹力度越大。如图 1–22 所示，该股出现早晨之星（椭圆内图形）之后，前期的下跌趋势立刻逆转，配合成交量的逐步放大，股价一路飙升，高歌猛进。投资者见到早晨之星，可以适量跟进做多。

3. 好友反攻

图形识别：

（1）出现在下跌行情中。

（2）由一阴一阳两根 K 线组成。

（3）先是一根大阴线，接着跳低开盘，结果收了一根中阳线或大阳线，并且收在前一根 K 线收盘价相同或相近的位置上。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）转势信号不如曙光初现强。

实战解析：

如图 1–23 所示，在下跌过程中，先是出现一根中阴线（也可以是大阴线），次日跳空低开，然后伴随成交量强劲放大，股价一路上攻，最后形成一根中阳线（也可以是大阳线），它的收盘价与前日的收盘价相同或相近，我们称这种 K 线组合图形为好友反攻（椭圆内图形）。跳空低开本来是说明空方继前日继续强力打压，但没想到在此遭遇到多方的当头一棒，大概还在晕头转向之际，多方已经收复了大片失地。好友反攻是见底回升信号，提示投资者不要再盲目割肉斩仓，特别是在成交量有效放大的情况下，激进的投资者甚至可以少量介入。不过好友反攻预示的回升的可靠性不如曙光初现，介入还需要结合其他技术指标和后市观察来确认。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

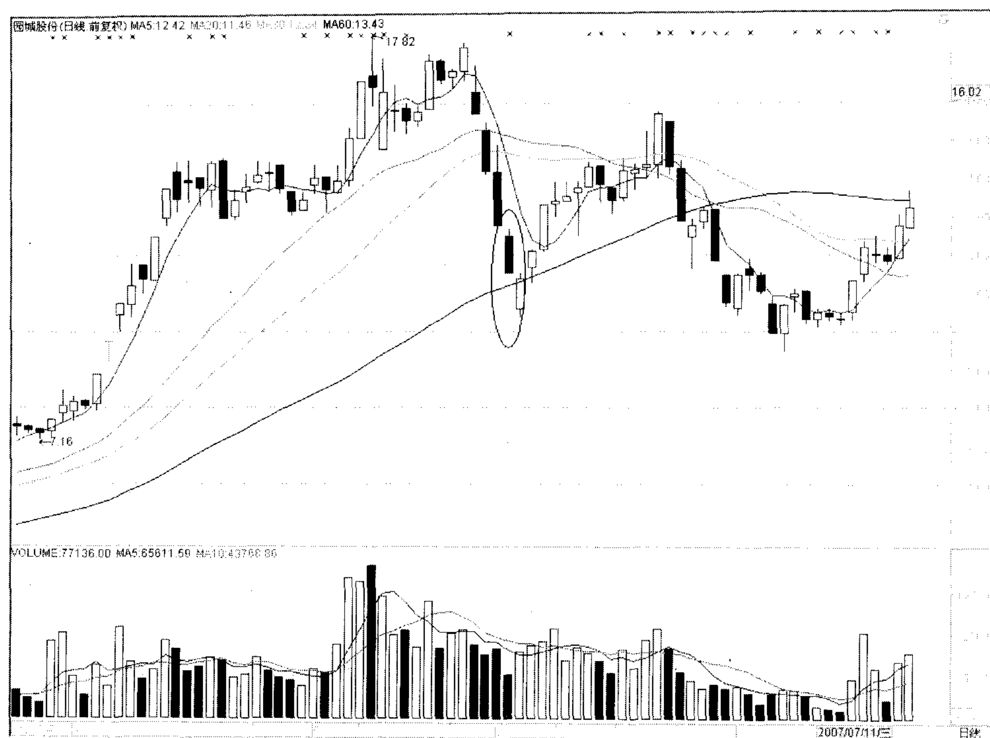


图 1-23

4. 曙光初现

图形识别：

（1）出现在下跌趋势中。

（2）由一阴一阳两根 K 线组成。

（3）先是一根大阴线或中阴线，接着出现一根大阳线或中阳线，阳线的实体深入到阴线实体的 1/2 以上处。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）阳线实体深入阴线实体的部分越多，转势信号越强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

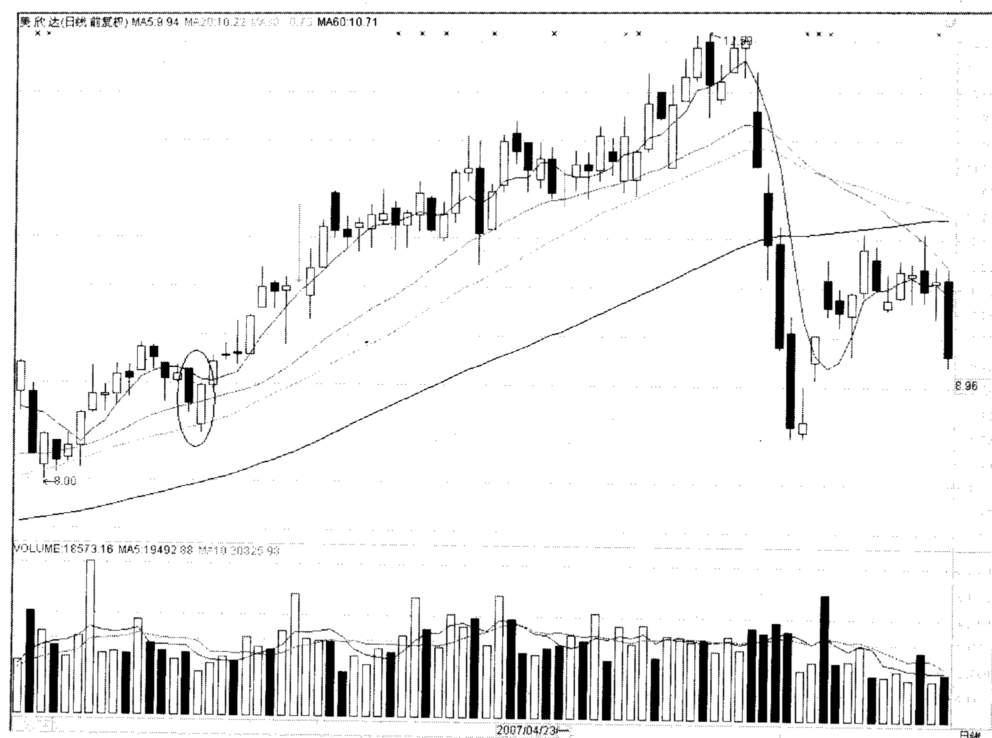


图 1-24

实战解析：

如图 1-24 所示，该股股价在连续下滑过程中，先出现了一根中阴线，次日却收出了一根中阳线，其实体深入到前一根阴线的 1/2 以上处，我们称这样的 K 线组合图形为曙光初现（椭圆内图形）。它说明多方在积极组织力量反攻，已经打入敌方的腹地。这是见底回升的信号，投资者可以结合其他技术指标适当介入。该股此后在成交量的配合下迅速攀升，牛气冲天。

5. 旭日东升

图形识别：

（1）出现在下跌趋势中。

（2）由一阴一阳两根 K 线组成。

（3）先是一根大阴线或中阴线，接着出现一根高开的大阳线或中阳线，阳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线的收盘价已高于前一根阴线的开盘价。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）信号强于曙光初现。

（3）阳线实体深入阴线实体部分越多，转势信号越强。

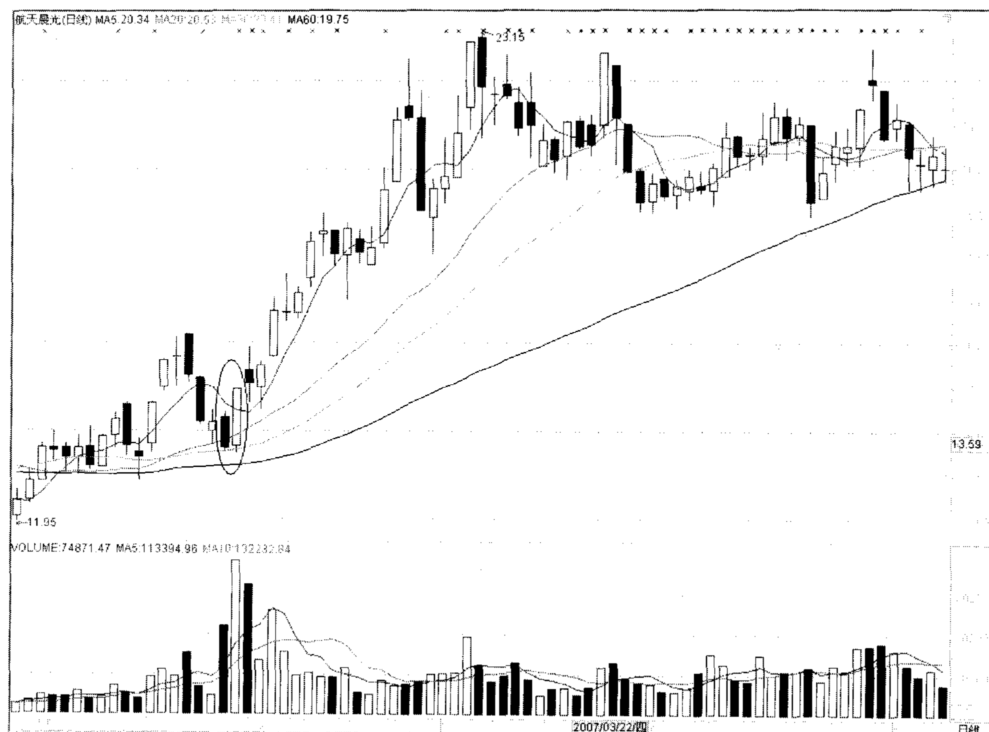


图 1-25

实战解析：

如图 1-25 所示，该股股价在连续下跌过程中，先出现了一根中阴线，次日出现了一根高开高走的大阳线，其收盘价已经超过前日阴线的开盘价，我们称这样的 K 线组合图形为旭日东升 （椭圆内图形）。它表明前期空方的力量已经衰微，多方轻而易举就攻克了空方的阵地，把空方稳稳地踩在脚下。此后，空方虽然也组织了些许反击（次日的小阴线），但上升的大势已经不可动摇了。因此，旭日东升是较好的做多信号，投资者可以积极考虑介入，特别是在成交量放大的背景下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6. 平底（又称钳子底）

图形识别：

（1）在下跌过程中出现。

（2）由两根或两根以上的 K 线组成。

（3）最低价处在同一水平位置上。

后市操作要点：

见底信号，后市看涨。

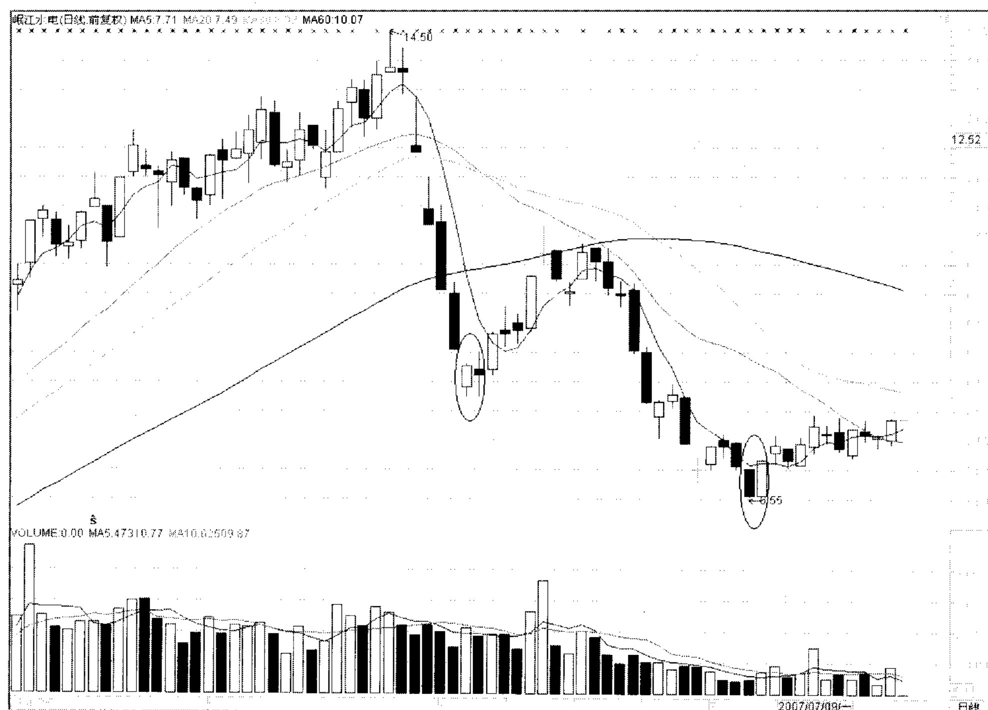


图 1–26

实战解析：

如图 1–26 所示，该股前期大幅下跌，某日出现两根最低价几乎相同的 K 线，我们称这样的 K 线组合图形为平底（椭圆内图形）。它是见底回升信号，投资者见此信号可以适当介入。两根 K 线的最低价几乎相同，说明空方的力量几乎衰竭，再也无力向下打压股价。另外，两个椭圆内的“平底”都是出现在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价连续大幅下跌之后，更加说明空方的能量已经得到充分释放。这个信号的可靠性与下跌幅度有密切关系，下跌的幅度越大，见底回升的可能性也越大。

7. 塔形底

图形识别：

（1）出现在下跌过程中。

（2）先是一根大阴线或中阴线，后为一连串的小阴小阳线，最后出现一根大阳线或中阳线。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）转势信号不是特别强。

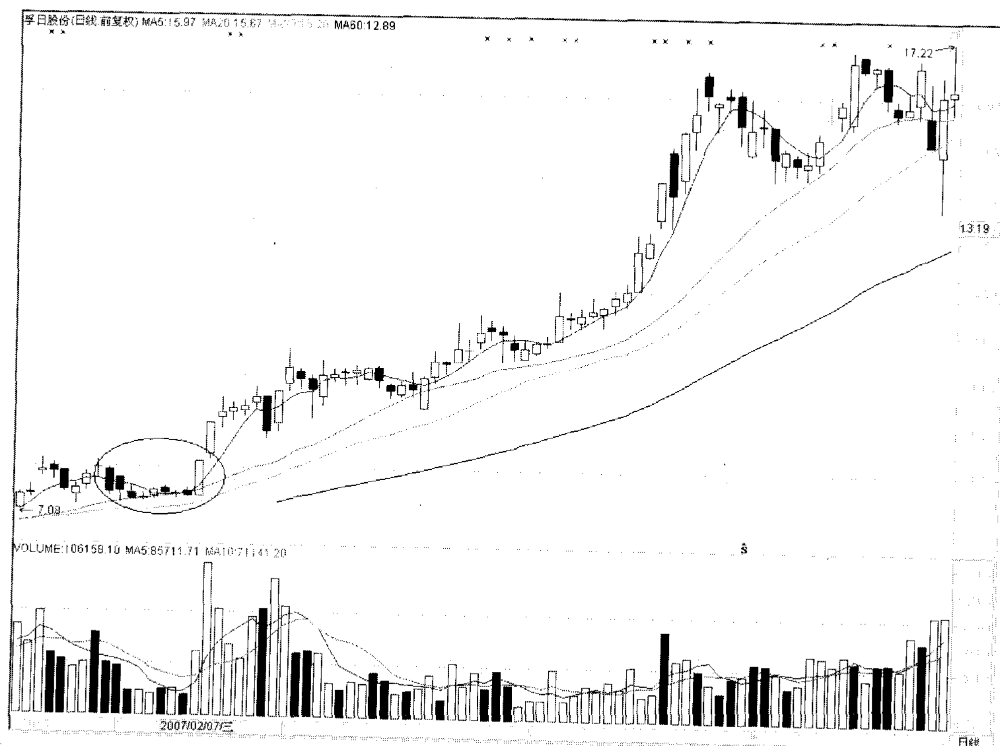


图 1–27

实战解析：

如图 1–27 所示，该股在一波下跌行情中，先是出现了一根大阴线，然后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现了一连串的小阴线小阳线，表明跌势趋于平缓，接着突然拉出一根大阳线，我们称这样的 K 线组合图形为塔形底（椭圆内图形）。它表明经过前期的下跌和盘整，做空的能量已经得到充分的释放，多方开始了反攻。此后伴随着成交量的放大，该股股价展开了一波强劲的上升。投资者见此图形可以适量介入。

8. 圆底

图形识别：

（1）出现在下跌过程中。

（2）股价形成一个圆弧底。

（3）圆弧内的 K 线多为小阴小阳线，最后以向上跳空缺口来确认圆底形态成立。

后市操作要点：

见底信号，后市看涨。

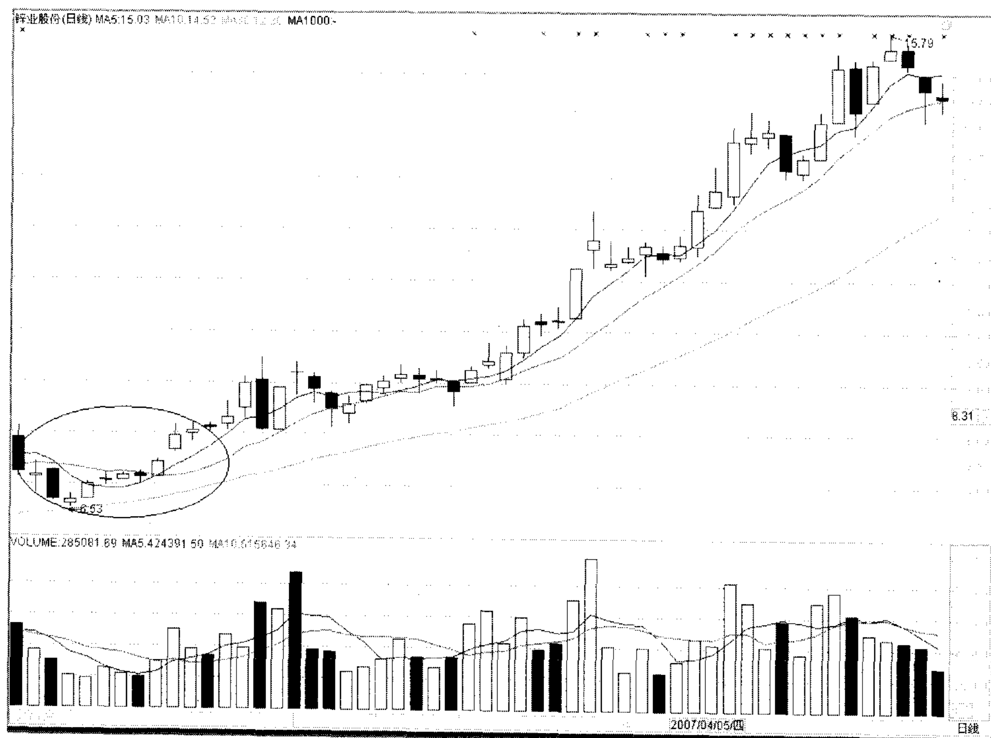


图 1–28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战解析：

如图 1-28 所示，该股在底部横盘整理的时候，出现一连串的小阳线小阴线，形成一个圆弧底，最后跳空高开高走，拉出一根阳线，至此上升趋势得到初步确认，我们称这样的 K 线组合图形为圆底（椭圆内图形）。它表明经过横盘整理后，空方的势力基本得到清理，多方已经按捺不住，跳空发起进攻了。结合成交量看，我们发现股价在反转的同时，成交量也同步放大，形成一个圆底，这更加明确了做多的信号。投资者见此图形，可以考虑适量做多。

9. 低位并排阳线

图形识别：

（1）出现在下跌趋势中。

（2）由两根阳线组成。

（3）第一根阳线跳空低开，其收盘时在前一根 K 线下方留有一个缺口，后面一根阳线与第一根阳线并肩而立。

后市操作要点：

见底信号，后市看涨。

实战解析：

如图 1-29 所示，该股前期大幅下挫，先是出现一根大阴线，次日股价跳空低开高走，形成一根阳线，接着又拉出一根并列的阳线，我们称这样的 K 线组合图形为低位并排阳线（椭圆内图形）。它表明经过大幅下挫之后，空方已经无力再打压股价，而多方正在积蓄力量，反攻即将开始。投资者见此图形应该考虑适量介入，不要过于谨慎。该股在出现“低位并排阳线”后，股价有一波不小的反弹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

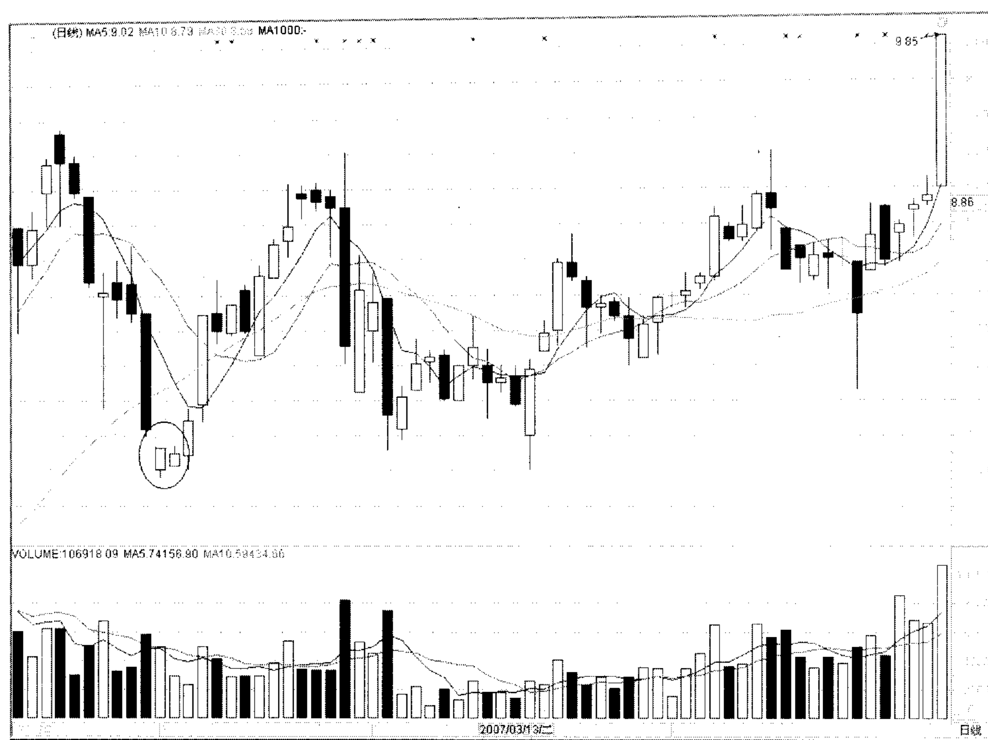


图 1-29

10. 低档五阳线

图形识别：

（1）出现在下跌行情中。

（2）连续拉出五根阳线，多为小阳线。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）低档五阳线不一定都是五根阳线，有时也可能是六根、七根阳线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

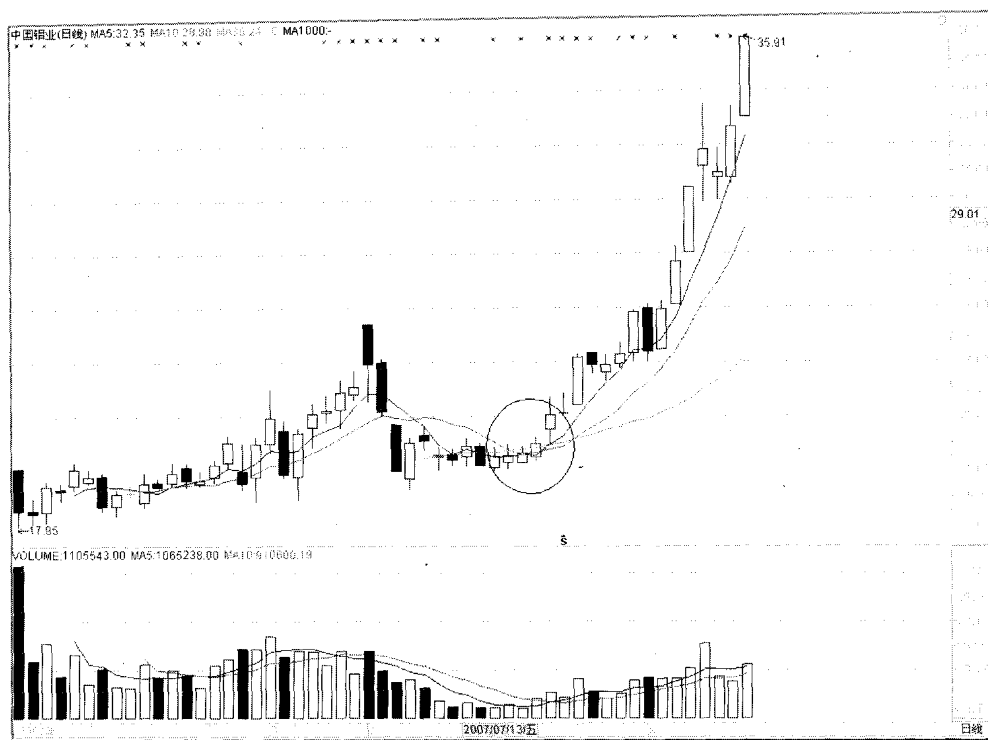


图 1–30

实战解析：

如图 1–30 所示，该股在较大幅度下跌之后，连续出现了五根阳线，我们称这样的 K 线组合图形为低档五阳线（椭圆内图形）。它表明股价在此受到了强劲支撑，多方吸纳明显。此后股价快速上扬，涨幅惊人。一般我们把低档五阳线当作底部信号，投资者可以逢底吸纳。

11. 连续跳空三阴线

图形识别：

（1）出现在下跌趋势中。

（2）连续出现三根向下跳空低开的阴线。

后市操作要点：

（1）一般是见底信号，后市看涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如在股价已有大幅下挫的情况下出现，见底可能性更大。

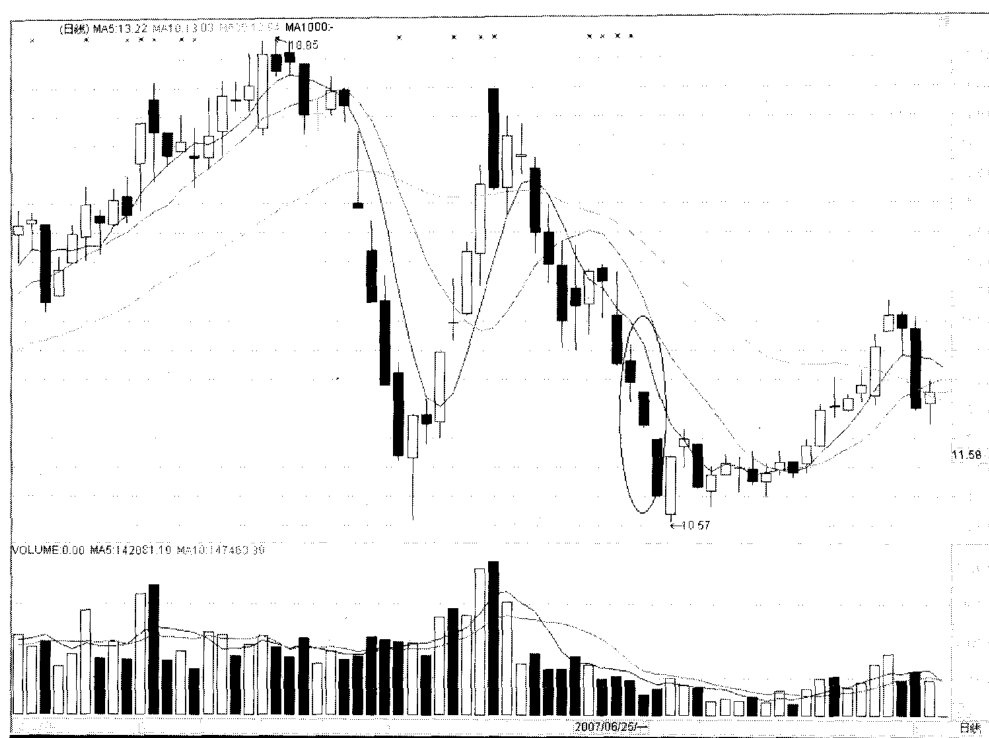


图 1–31

实战解析：

如图 1–31 所示，该股在一段下跌行情中，连续出现三根跳空低开低走的阴线，我们称这样的 K 线组合图形为连续跳空三阴线（椭圆内图形）。它表明经过加速大幅下跌后，做空能量已经接近极限，继续下探的可能性不是很大了。有的股票之后会立刻止跌回升，拉出阳线并回补前日跳空缺口。投资者可以见机转空为多，适量买入。但是，并不是跳空三阴线就一定是反转信号，很有可能转入横盘整理（如图 1–31 所示），也有可能继续下跌。这需要结合其他技术指标确认底部，不可盲目介入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12. 红三兵

图形识别：

（1）出现在上涨行情初期。

（2）由三根连续创新高的小阳线组成。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）当三根小阳线收于最高或接近最高点时，称为三个白色武士，三个白色武士拉升股价的作用要强于普通的红三兵，投资者应引起足够重视。

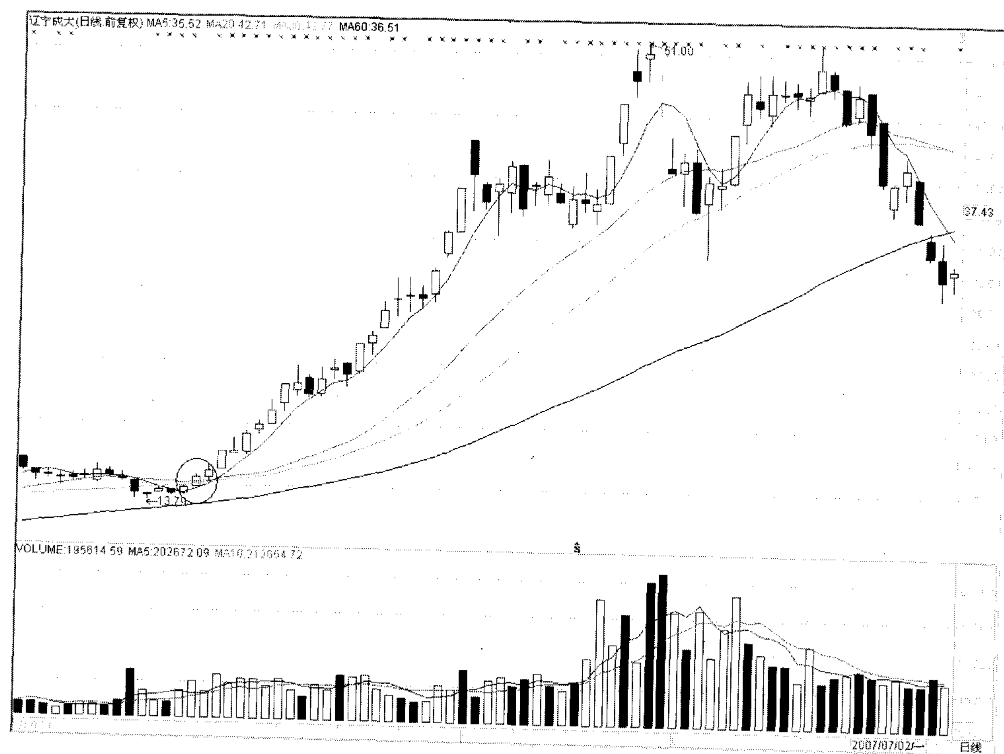


图 1-32

实战解析：

如图 1-32 所示，该股前期经过一段时间的横盘整理，接着出现三根连续创出新高的小阳线，这三根小阳线我们称之为“红三兵”（椭圆内图形）。它表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明多方在经过长期盘整积蓄实力后，开始稳扎稳打，逐步上升。此后伴随着成交量的放大，股价加速上扬。因此，投资者见到红三兵，并且成交量同步放大，可以适量介入做多。

13. 冉冉上升形

图形识别：

（1）在盘整后期出现。

（2）由若干小K线组成（一般不少于八根），其中以小阳线居多，中间也可夹着小阴线、十字线。

（3）整个K线排列呈略微向上倾斜状。

后市操作要点：

见底信号，后市看涨。该K线组合犹如冉冉升起的旭日，升幅虽不大，但它往往是股价大涨的前兆，如成交量能同步放大，这种可能性就很大。

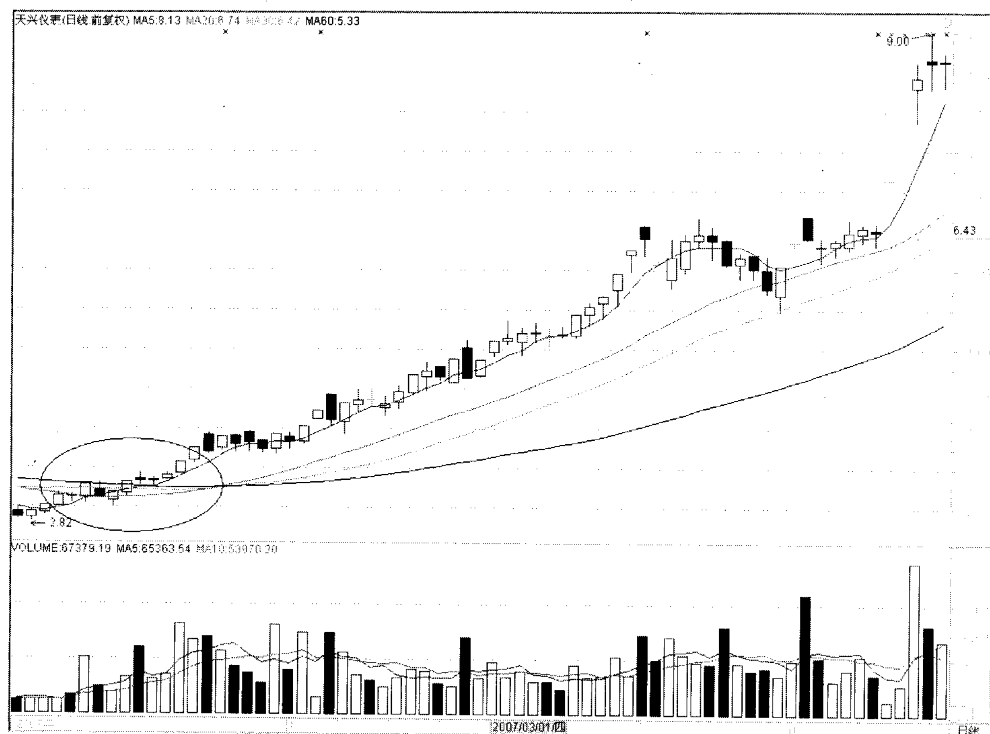


图 1-33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1–33 所示，该股前期进行了一长段的低位横盘整理，然后股价不知不觉中缓慢爬升，说它不知不觉是因为它升幅很小，而且偶尔还夹杂着一些微跌的小阴线，整个一组貌不起眼的小 K 线呈轻微向上倾斜状，我们称这样的 K 线组合图形为冉冉上升形（椭圆内图形）。不过不要小看这个貌不起眼的小 K 线组，伴随着成交量的放大，该股股价展开了一段波澜壮阔的向上攻势，其涨幅之大令人大跌眼镜。因此投资者可以在其成交量放大的时候果断介入。

14. 徐缓上升形

图形识别：

（1）多数出现在涨势初期。

（2）先接连出现几个小阳线，然后才拉出中大阳线。

后市操作要点：

见底信号，后市看涨。

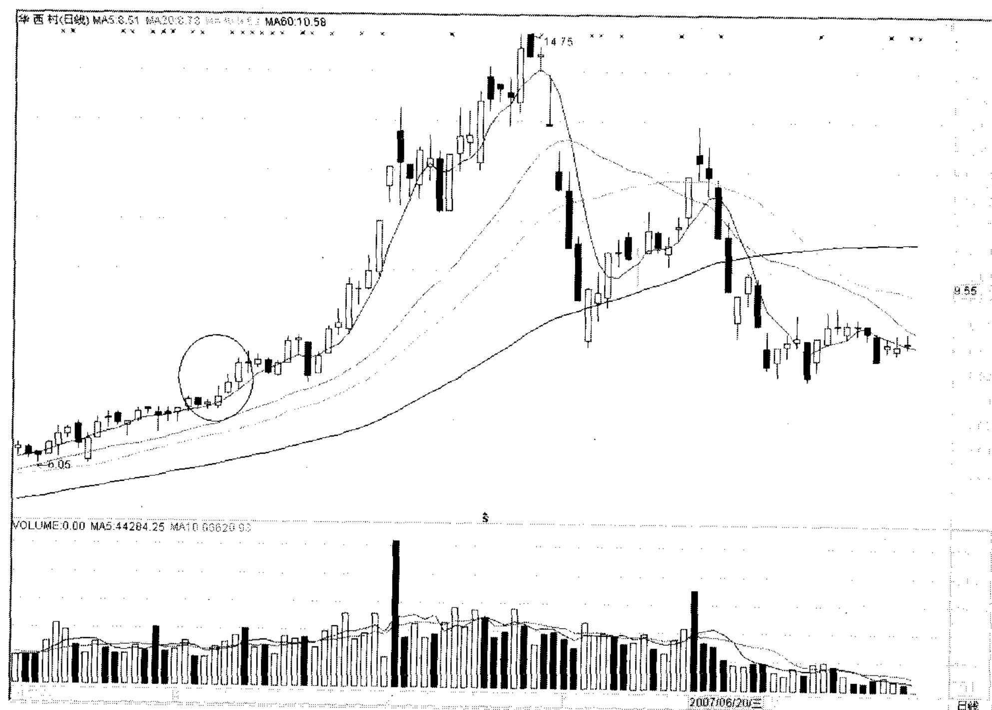


图 1–34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1–34 所示，该股在前期的涨势中是以小阳线的形式出现，然后拉出了一根中阳线，我们称这样的 K 线组合图形为徐缓上升形（椭圆内图形）。它表明多方已经逐渐积累了较多的能量，开始发动向上的攻击。投资者见此图形可以分批介入。伴随着成交量的同步放大，该股此后稍做整理便加速上攻。

15. 稳步上涨形

图形识别：

（1）出现在上涨行情中。

（2）众多阳线中夹着较少的小阴线，整个 K 线排列呈向上倾斜状。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）后面的阳线对插入的阴线覆盖的速度越快越有力，上升的潜力就越大。

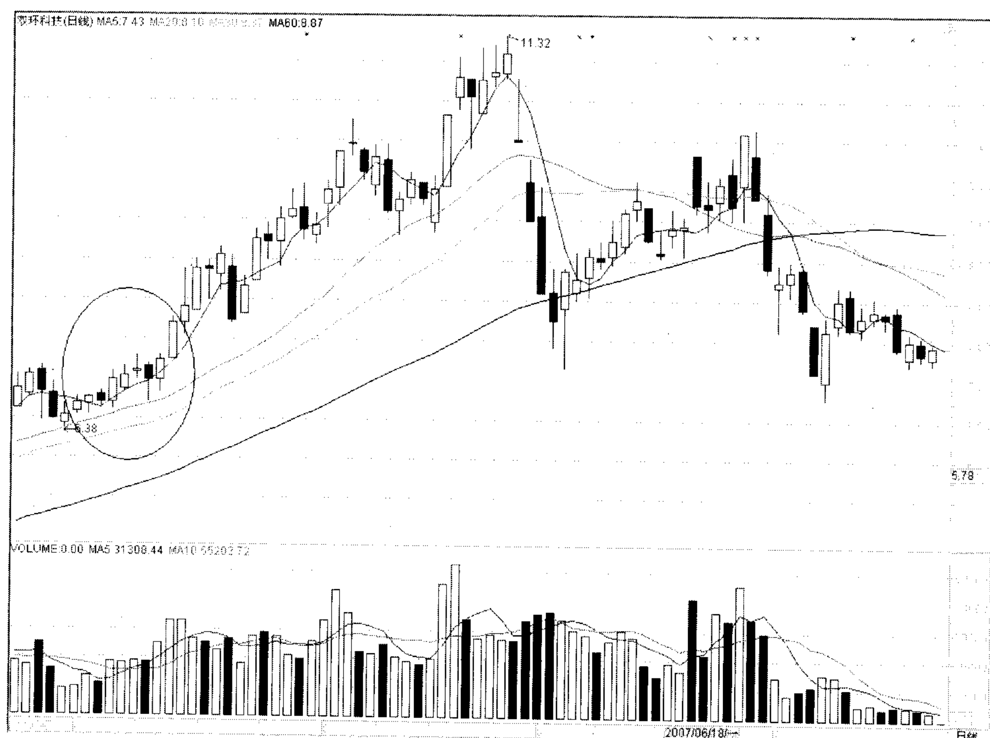


图 1–35

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战解析：

如图 1-35 所示，该股在上涨趋势中，拉出一连串的向上倾斜的小阳线，偶尔也夹杂着一两根小阴线，但大势依然不改，一路上扬，我们称这样的 K 线组合图形为稳步上涨形（椭圆内图形）。它表明可以稳步上涨形中的小阴线只是上涨中的短暂休息，是迷惑持股者的一个小烟幕弹，我们千万要有足够的耐心，不要让大牛股从身边溜走。投资者见到此图形，当然要耐心持股，只要形态不变坏，我们有理由收获更丰。

16. 上升抵抗形

图形识别：

（1）在上涨途中出现。

（2）由若干 K 线组成。

（3）连续跳高开盘，即使中间收出阴线，但收盘价也要比前一根 K 线的收盘价高。

后市操作要点：

见底信号，后市看涨。

实战解析：

如图 1-36 所示，该股在前期加速上涨，不过某日出现一根跳空的小阴线，有些投资者以为股价要反转了，没想到该股却依然向上爬升，强势不减，让提前出局的投资者懊悔不已。为什么那根小阴线没有成为反转点呢？其实我们仔细观察就会发现，那根小阴线的收盘价依然高于前日的收盘价，当然更没有跌破平均线，说明多方力量依然强大。因此，投资者见到上升抵抗形不要着急出逃，耐心等待形态确认，然后再操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

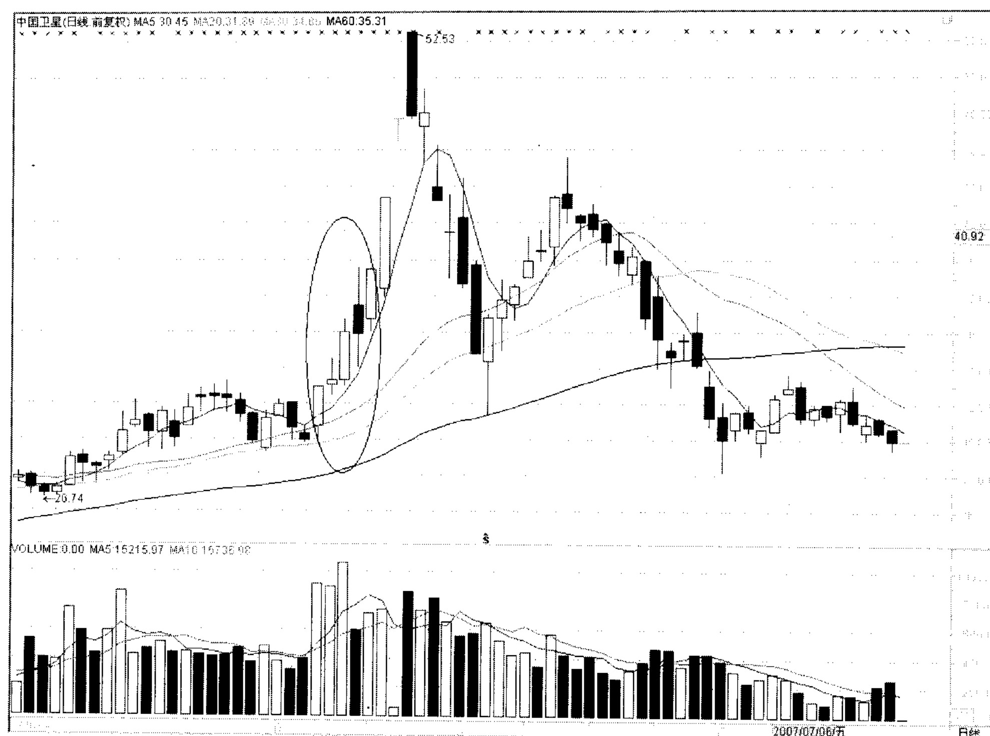


图 1–36

17. 弧形线

图形识别：

（1）在涨势初期出现。

（2）由若干 K 线组成。

（3）股价走势是一个向上的圆弧线。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）一旦弧形线为市场认可，上涨周期就很长。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

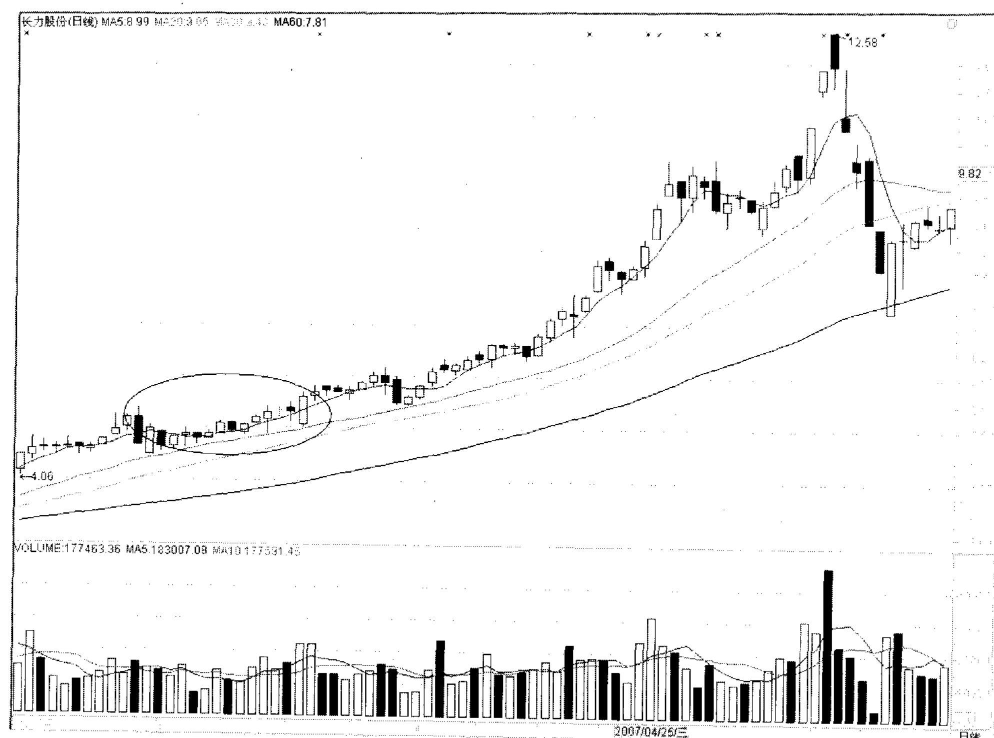


图 1–37

实战解析：

如图 1–37 所示，该股在上升过程中一波三折，升升降降，让人有点捉摸不透的感觉，不知道是扔还是捂。其实细心点的投资者就会发现，该股虽然升升降降，但股价的重心在不断地上移，形成一个弧形线，我们称之为弧形线（椭圆内图形）。它表明多方正在暗地里使劲，持股者需要的只是一点点耐心。一旦突破，必然有一波大涨行情。该股此后的涨势也证明了这一点。

18. 下探上涨形

图形识别：

在上涨途中，突然跳低开盘（甚至以跌停板开盘），当日以涨势收盘收出一根大阳线（甚至以涨停板收盘）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）多数为控盘庄家利用消息洗盘，一般后市将有一段较大升势。

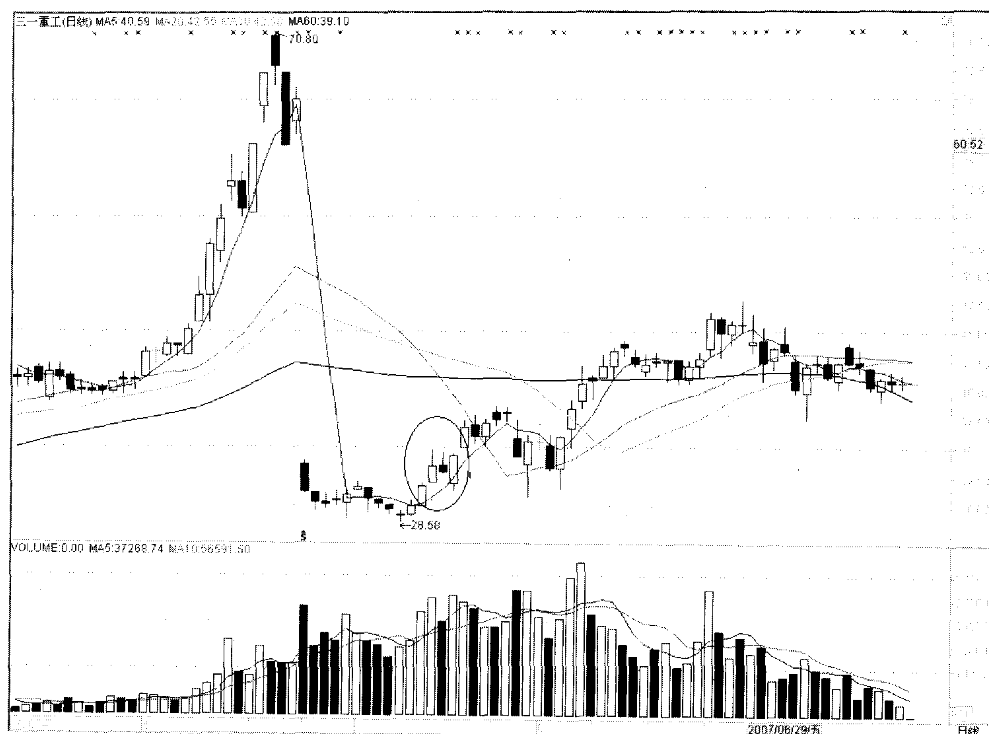


图 1-38

实战解析：

很多散户总是懊悔让大牛股轻易从手边溜走，稍有震荡便逃之夭夭，还美其名曰谨慎。这正是某些散户赚得少亏得多的根源。赚的时候小富即安，亏的时候打死也不割肉，如此操作又怎么能达到投资目标？如图 1-38 所示，该股在进行一段充分整理后开始稳步爬升，但某日突然大幅低开，某些散户便如惊弓之鸟清仓出局，没想到这完全是一个烟幕弹，此后股价逐步攀升，当日便收出一根大阳线，我们称这样的 K 线组合图形为下探上涨形（椭圆内图形）。更可叹的是，该股此后继续加速向上狂涨，让出局的投资者把肠子都悔青了。这说明我们需要认真分清上涨初期的微调，只要整个形态没走坏，我们就要有决心持股待涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

19. 上涨两颗星

图形识别：

（1）在涨势初期、中期内出现。

（2）由一大二小三根 K 线组成。

（3）在上涨时先出现一根大阳线或中阳线，随后就在这根阳线的上方出现两根小 K 线（既可以是小十字线，也可以是实体很小的阳线、阴线）。

后市操作要点：

（1）继续看涨。

（2）少数情况下会在一根大阳线上方出现三根小 K 线，这时就称为上涨三颗星。上涨三颗星技术含义与上涨两颗星相同。

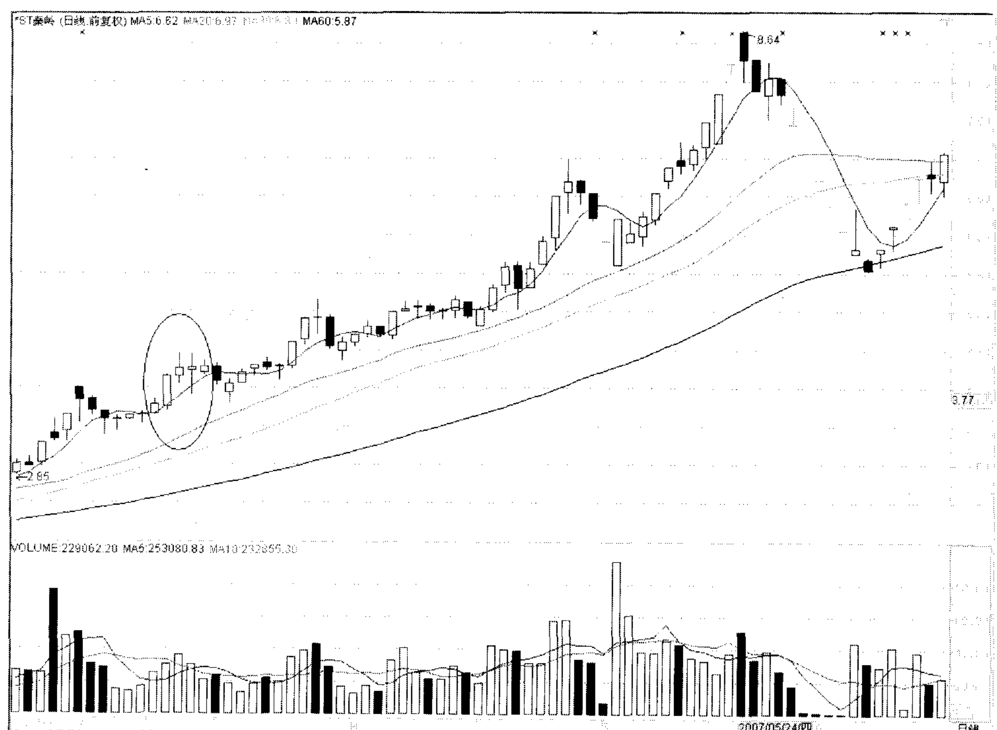


图 1-39

实战解析：

如图 1-39 所示，该股在上涨途中拉出一根中阳线后，在上方出现三根小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阳线，我们称之为上涨三颗星（椭圆内图形）。它表明在上涨初期空方的力量还比较强大，所以上升趋势有所放缓。见到此种图形，只要此后趋势没有完全破坏，投资者可以继续持股待涨。

20. 跳空上扬形（又称升势鹤鸦缺口）

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由两根一阳一阴的K线组成。

（3）先是拉出一根跳空上扬的阳线，留下一个缺口，第二天又出现一根低收的阴线，但它收在前一根阳线缺口上方附近。

后市操作要点：

继续看涨。

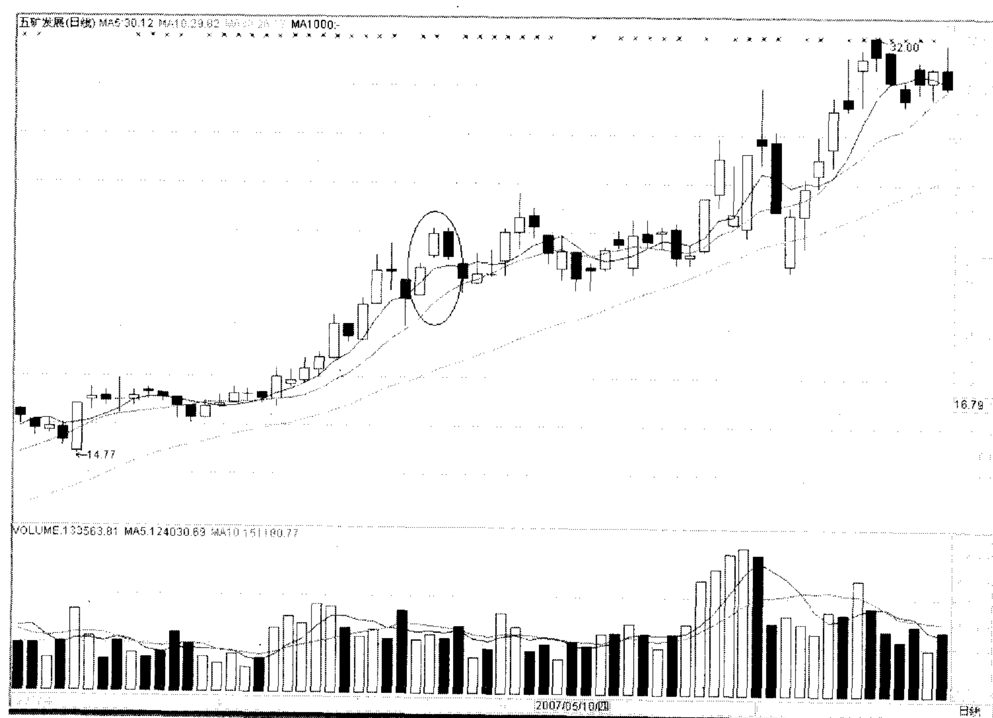


图 1-40

实战解析：

如图 1-40 所示，该股在上涨初期突然发力，跳空高开拉出一根小阳线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但接着却出现了一根中阴线，空方来势汹汹，我们称之为跳空上扬形（椭圆内图形）。但随后股价一路攀升，这说明上升过程中的中阴线只不过是庄家的一个小小的洗盘行为。只要那根中阴线没有填补前日缺口，投资者大可放心持股，跟着庄家收获后面的大涨行情。

21．高位并排阳线（又称升势恋人、肩并肩缺口）

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由两根阳线组成。

（3）第一根阳线跳空向上，其收盘时在前一根 K 线上方留下一个缺口。第二根阳线与之并排，开盘价与第一根阳线的开盘价基本相同。

后市操作要点：

继续看涨。这个向上跳空的缺口对日后股价走势有较强支撑作用，但如发现日后股价跌破这个缺口，股价走势就会转弱。

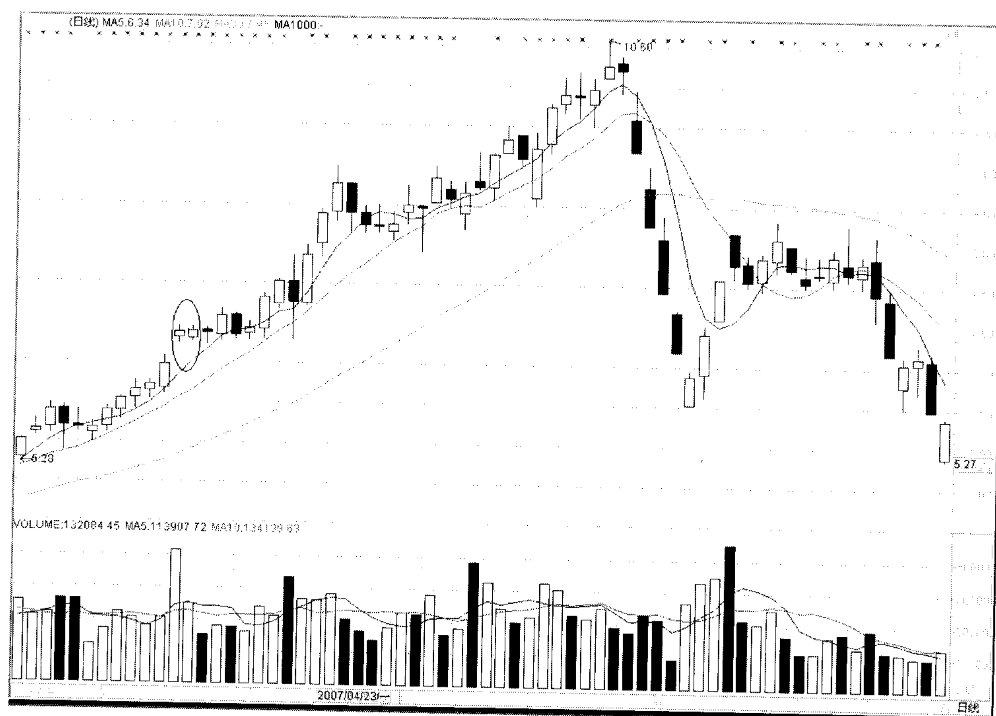


图 1-41

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

高位并排阳线在实战中不是很多见，如图 1-41 所示，在股价上升途中，该股出现两根开盘价大致相同的阳线，并与前面的阳线形成一个明显的缺口，此后股价继续上涨。因此，见到高位并排阳线，投资者可以继续持股待涨。如果以后股价不跌破这个跳空的缺口，我们就不要急着离场，因为这个缺口是一道重要的支撑。反之，跌破这个缺口区域，股价可能要发生反转了，这时我们也应该及时卖出股票。

22. 跳空下跌三颗星

图形识别：

（1）出现在连续下跌途中。

（2）由三根小阴线组成。

（3）三根小阴线有一个明显的空白区域，也即通常说的缺口。

后市操作要点：

见底信号。如果在三根小阴线后出现一根大阳线，上涨的可能性就更大。

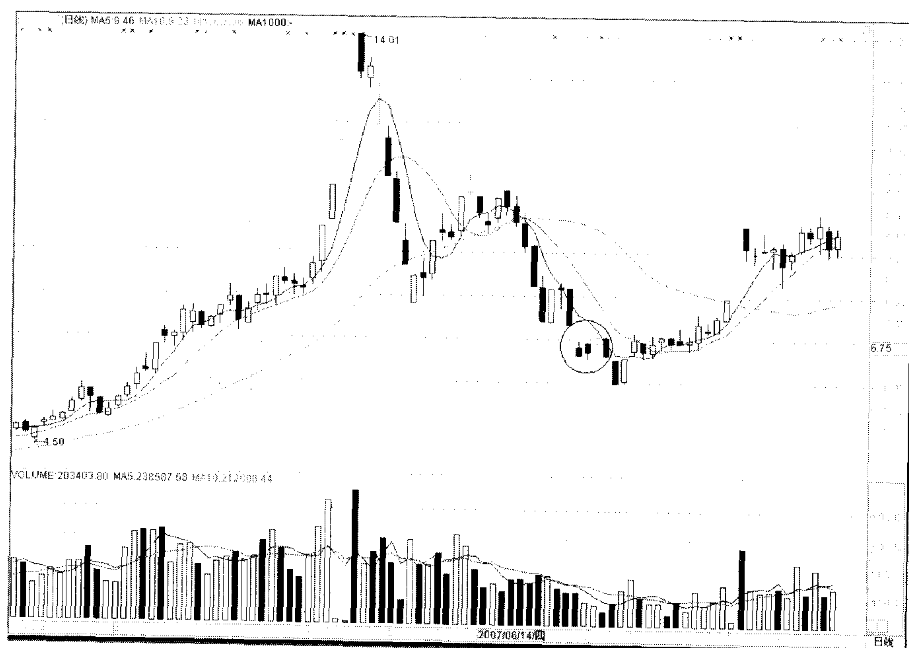


图 1-42

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-42 所示，该股在下跌趋势中，先是拉出一根中阴线，然后出现连续的三根跳空小阴线，我们称之为跳空下跌三颗星（椭圆内图形）。此后股价见底回升。因此，投资者可以把跳空下跌三颗星看作见底信号，反转的可能性比较大，稳妥点的投资者可以结合其他技术指标进一步确认。

23. 上升三部曲

图形识别：

（1）出现在上涨途中。

（2）由大小不等的五根 K 线组成。

（3）先拉出一根大阳线或中阳线，接着连续出现三根小阴线，但都没有跌破前面阳线的开盘价，随后出现了一根大阳线或中阳线，其走势有点类似英文字母“N”。

后市操作要点：

继续看涨。

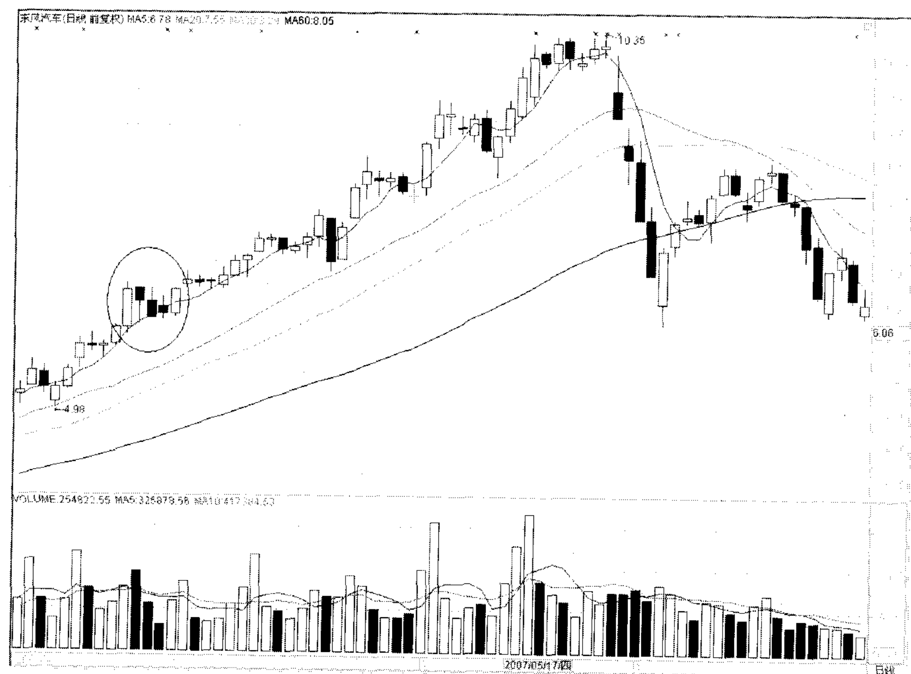


图 1-43

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1–43 所示，该股在上涨途中拉出一根大阳线，此后连续出现三根小阴线，随后又拉出一根大阳线，我们称这样的 K 线组合图形为上升三部曲（椭圆内图形）。很多投资者可能被三连阴吓怕了，纷纷离场，没想到却错失了此后更大的上涨行情。这里我们需要确认的是，只要三连阴没有跌破前日大阳线的开盘价，就完全不必惊慌离场，可以继续持股待涨。反之，跌破我们再离场不迟。

24. 多方尖兵

图形识别：

（1）出现在上涨行情中。

（2）由若干根 K 线组成。

（3）在拉出一根中阳线或大阳线时，留下一根较长的上影线，然后股价回落，但不久股价又涨至上影线的上方。

后市操作要点：

继续看涨。出现这种 K 线形态，很可能是多方主力发动全面进攻前的一次试盘。

实战解析：

如图 1–44 所示，该股在触底反弹后，遭遇空方打压，拉出一根长上影线的阳线，此后似乎空方继续施压，股价回落，但没几天，多方便积蓄了足够的力量，重新发动攻势，一举站在了几日前的那根上影线上方，我们称这样的 K 线组合图形为“多方尖兵”（椭圆内图形）。此时升势基本可以确认。此前的回落只是一个多方积蓄力量的整理过程，而非空方真的还有足够的力量反压。如此说来，那根长上影线只是多方发起大规模反攻前的试探性进攻，主要是测试一下空方的力量。那根上影线就像一个深入空方腹地的尖兵，侦察清楚空方的力量。投资者在股价重新站在上影线上方时，可以大胆跟进做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

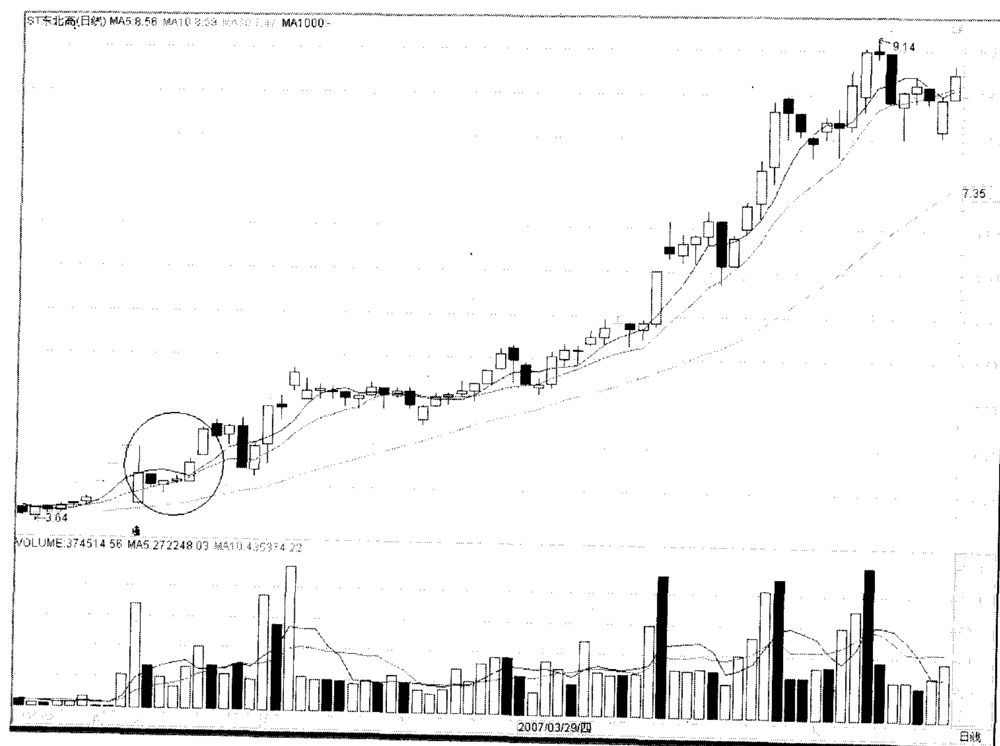


图 1-44

25. 两阳夹一阴

图形识别：

（1）在上升和下跌趋势中都不难见。

（2）由两根较长的阳线和一根较短的阴线组成，阴线夹在阳线之中。

后市操作要点：

（1）在涨势中出现，继续看涨。

（2）在跌势中出现，是见底信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

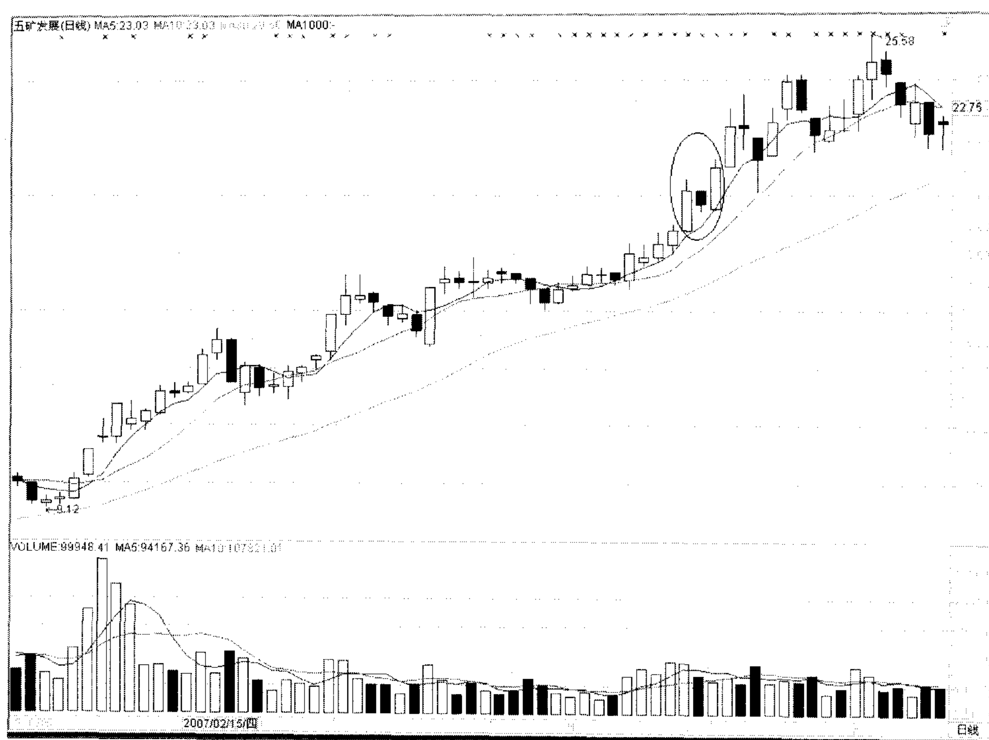


图 1–45

实战解析：

如图 1–45 所示，该股在上升途中，出现两根较长的阳线夹着一根较短的阴线的 K 线组合图形，我们称之为两阳夹一阴（椭圆内图形）。其后市操作不能简单机械看待，要具体情况区别对待。在下跌行情中出现两阳夹一阴，有可能预示股价暂时止跌，也有可能就此反转上涨；而在上涨行情中出现两阳夹一阴，则有可能预示股价继续上涨。因此，看到两阳夹一阴不要盲目操作，首先需分清是在什么行情下出现，然后结合其他技术指标决定后市操作策略。

26. 黄昏十字星

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由三根 K 线组成，第一根为阳线，第二根为十字线，第三根为阴线。第三根 K 线实体深入到第一根 K 线之内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

见顶信号，后市看跌。

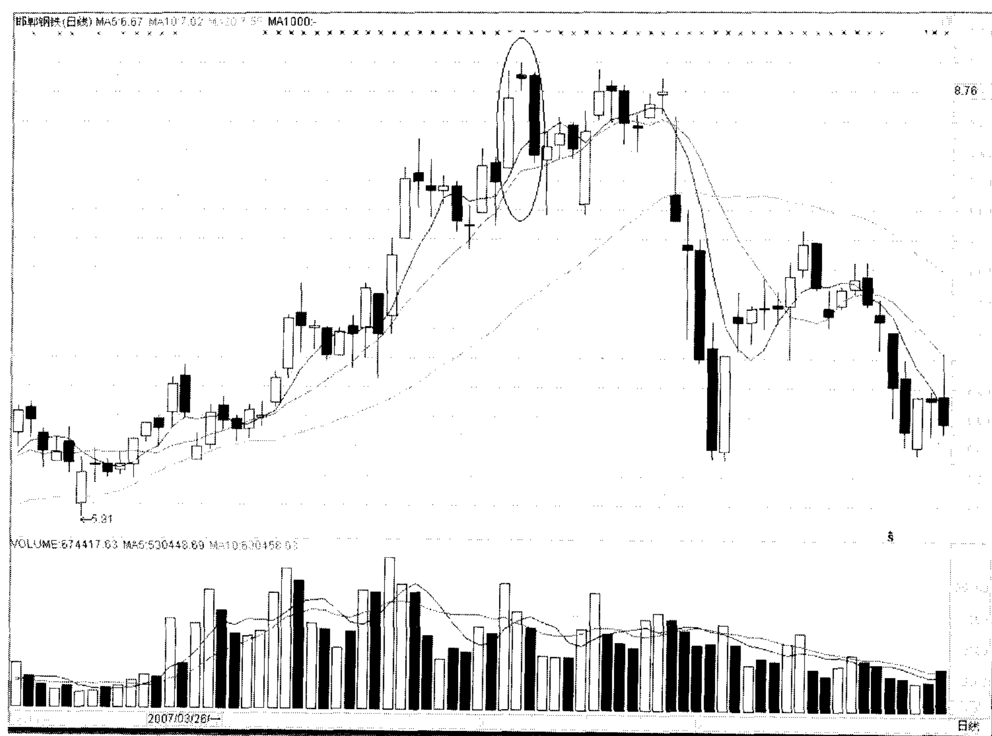


图 1-46

实战解析：

如图 1-46 所示，该股前期经过了一段大幅攀升之后，先是出现一根向上跳空高开的十字线，次日却跳空向下拉出一根阴线，三根 K 线构成了一个典型的“黄昏十字星”组合图形（椭圆内图形）。它表面经过大幅上涨后，做多的动能已经严重匮乏。此后股价发生逆转，一路暴跌。因此，看到黄昏十字星，投资者应该有足够的警惕，适当减仓，一旦情况不妙，就可迅速离场。

27. 黄昏之星

图形识别：

和黄昏十字星相似，区别在于黄昏十字星第二根 K 线是十字线，而黄昏之星第二根 K 线是小阴线或小阳线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

见底信号，后市看跌，信号不如黄昏十字星强。

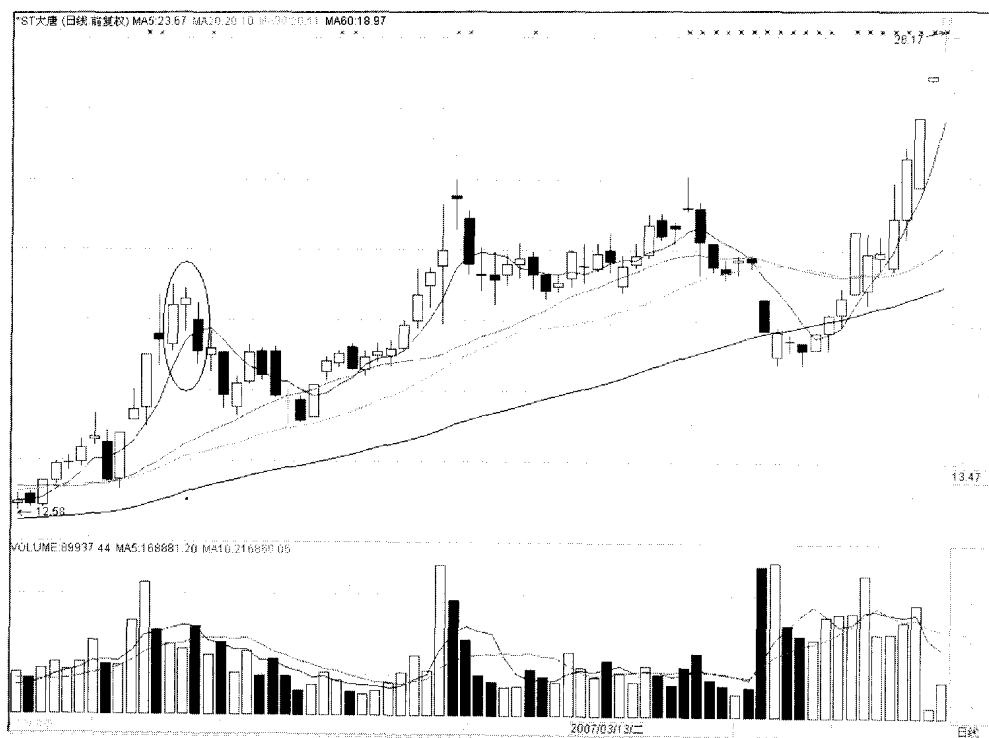


图 1-47

实战解析：

黄昏之星与黄昏十字星的市场含义相似。如图 1-47 所示，该股前期有过一段不小的升幅，但在一根大阳线之后出现了一根实体很短的小阳线，给人多方能量已经接近极限感觉，后继乏力，此后出现的一根深入前根大阳线腹地的大阴线更确认了多方已经岌岌可危，后面股价的节节败退也就自然而然了。所以，见到黄昏之星和黄昏十字星，投资者还是尽早清仓离场。

28. 淡友反攻

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由一阳一阴两根 K 线组成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）先是出现一根大阳线，接着跳高开盘，结果拉出一根中阴线或大阴线，收在前一根 K 线收盘价相同或相近的位置上。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看跌。

（2）转势信号不如乌云盖顶强。

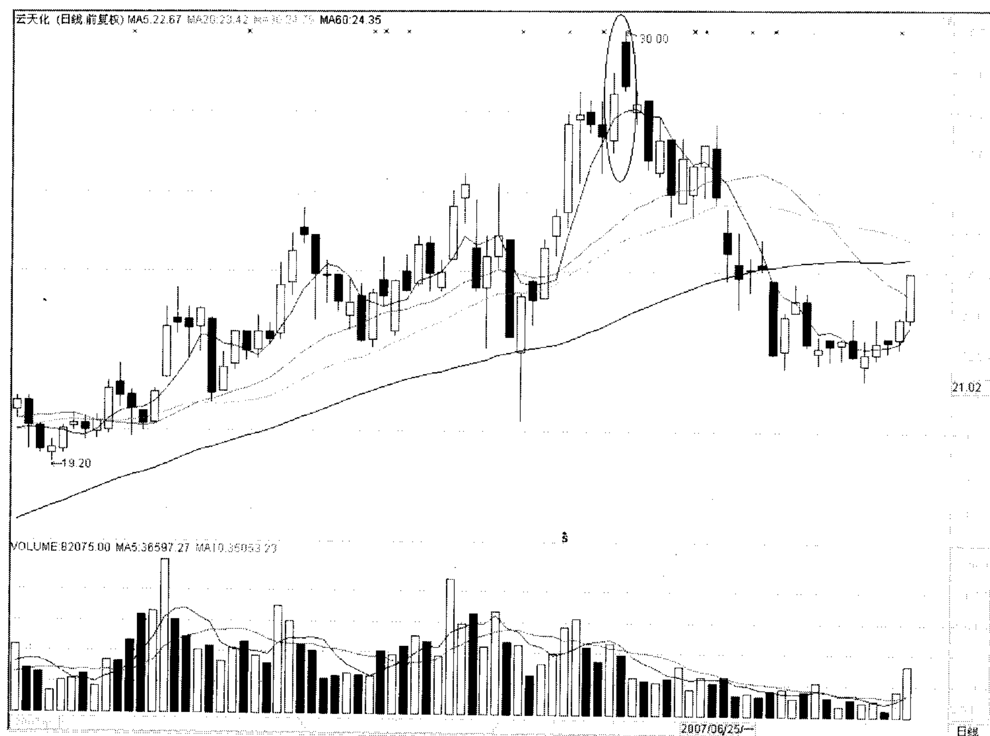


图 1–48

实战解析：

在图 1–48 中先是出现一根大阳线（也可以是中阳线），第二天跳空高开，但上攻乏力，转而掉头直下，其收盘价与前一天的收盘相同或接近，形成一根大阴线（也可以是中阴线），我们称这种 K 线组合图形叫“淡友反攻”（椭圆内图形）。它不是向上攻，而是向下攻，也即意味着股价见顶，投资此时需要谨慎行事，不要再盲目跟进，而是要适当减仓。虽然它不像后面介绍的“乌云盖顶”那么信号明确，但也要提醒投资者保持足够的警惕。特别是股价已经有较大幅度的上升，并且成交量突然放大，那“淡友反攻”下攻的力道也是足够吓人的。如图 1–48 所示，此后股价一路下跌，让股票持有者损失惨重。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

29. 乌云盖顶

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由一根中阳线或大阳线和一根中阴线或大阴线组成。

（3）阴线已深入到阳线实体 1/2 以下处。

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）阴线深入阳线实体部分越多，转势信号越强。

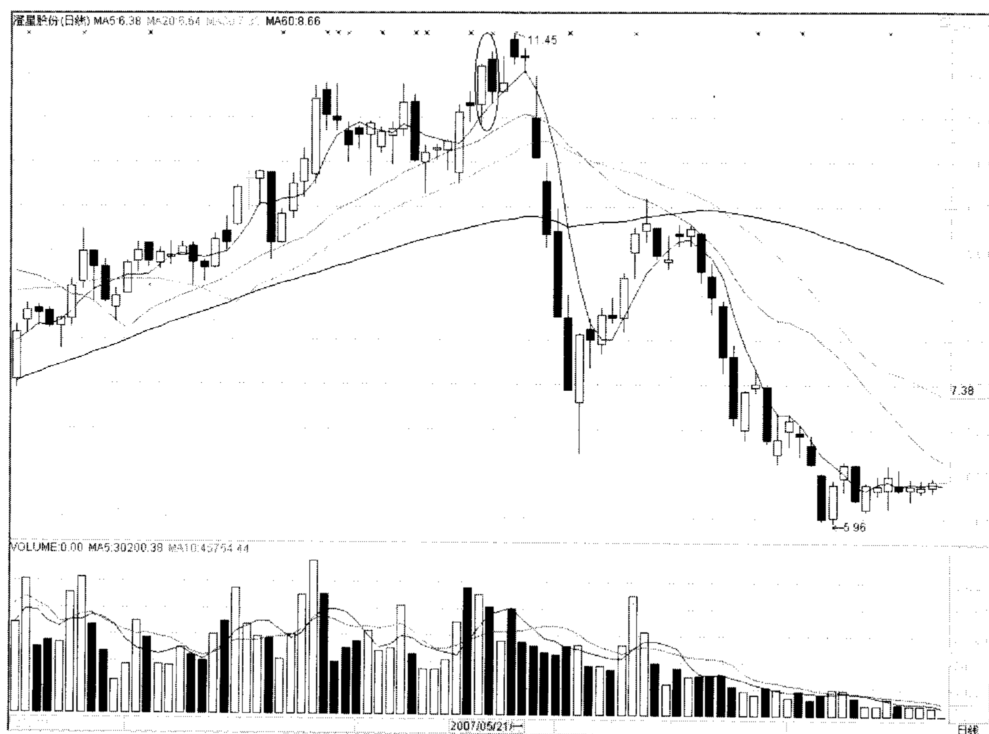


图 1–49

实战解析：

在图 1–49 中，该股一路上扬，先是出现一根大阳线，次日跳空高开，但上攻无力，反而掉头直下，形成一根大阴线或者中阴线，阴线的实体已经深入到前日阳线实体的 1/2 以下处，我们称这种 K 线组合图形叫"乌云盖顶"（椭圆

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内图形）。它表明空方实力强劲，打压力度很大，预示着股价已经见顶，投资者应该见机卖出股票，否则后果不妙。如图 1-49 所示，该股形成“乌云盖顶 ”后，股价一路下挫，投资者还是及时清仓为妙，弄不好就会血本无归。

30. 倾盆大雨

图形识别：

（1）出现在上涨趋势中。

（2）由一阳一阴两根 K 线组成。

（3）先是一根大阳线或中阳线，接着出现一根低开的大阴线或中阴线，阴线的收盘价已低于前一根阳线的开盘价。

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）见顶信号强于乌云盖顶。

（3）阴线实体低于阳线实体部分越多，转势信号越强。

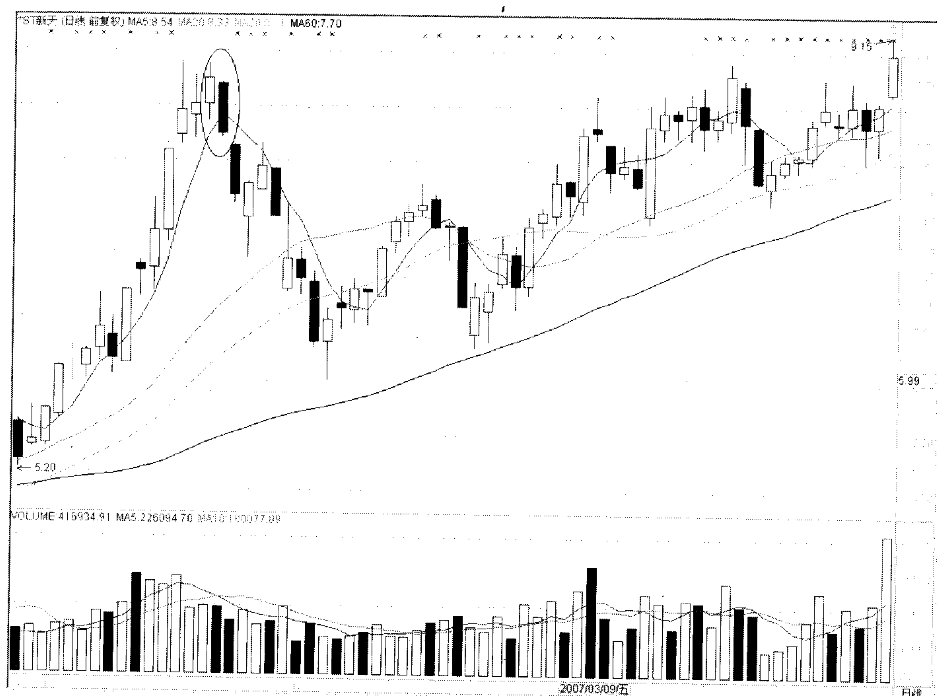


图 1-50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1–50 所示，该股前期一路上扬，先是出现一根大阳线（也可以是中阳线），次日低开，盘中继续下挫，最后收出一根大阴线（或中阴线），阴线的收盘价已低于前一根阳线的开盘价，我们称这种 K 线组合图形为倾盆大雨（椭圆内图形）。在股市中遭遇倾盆大雨，结果可想而知。该股此后连续暴跌，很多来不及撤退的投资者血本无归。因此，高位出现的倾盆大雨应该引起投资者足够的警惕，及时减仓规避风险为上。

31. 平顶（又称钳子顶）

图形识别：

（1）在上涨过程中出现。

（2）由两根或两根以上的 K 线组成。

（3）最高价处在同一水平位置上。

后市操作要点：

见顶信号，后市看跌。

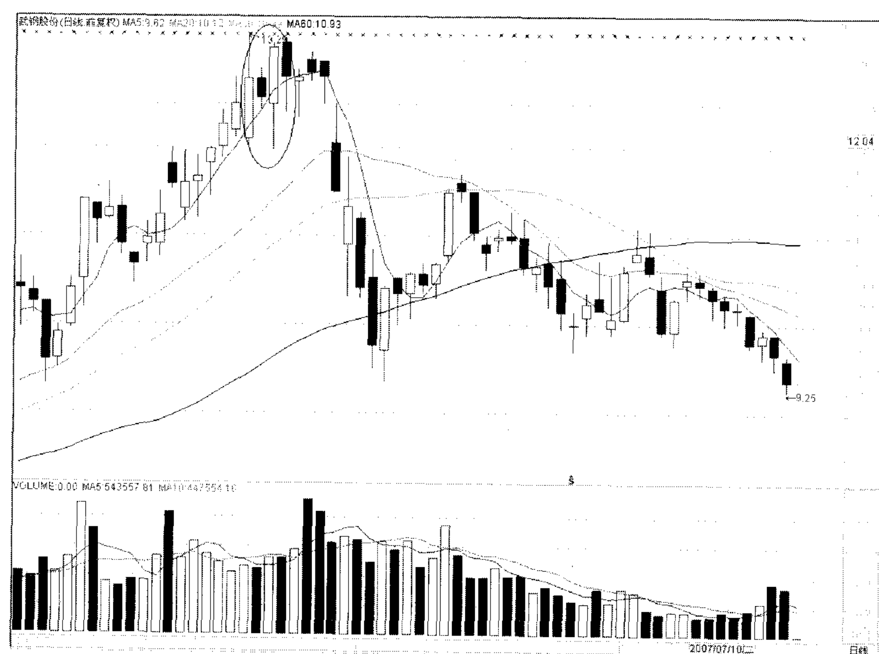


图 1–51

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-51 所示，该股前期大幅上扬，但接着出现了几根最高价大致相同的 K 线，我们称这种 K 线组合图形为平顶（椭圆内图形）。它表明多方上攻乏力，此后股价迅速回落。同时，我们发现平顶的后两根 K 线组合成了一个乌云盖顶图形，后一根阴线同步放出巨量，说明有大量股票卖出，投资者纷纷出逃。因此，投资者见到这样的 K 线组合图形应该当机立断，清仓离场。

32. 塔形顶

图形识别：

（1）出现在上涨过程中。

（2）先是一根大阳线或中阳线，后为一连串的小阳小阴线，最后出现一根大阴线或中阴线。

后市操作要点：

见顶信号，后市看跌。

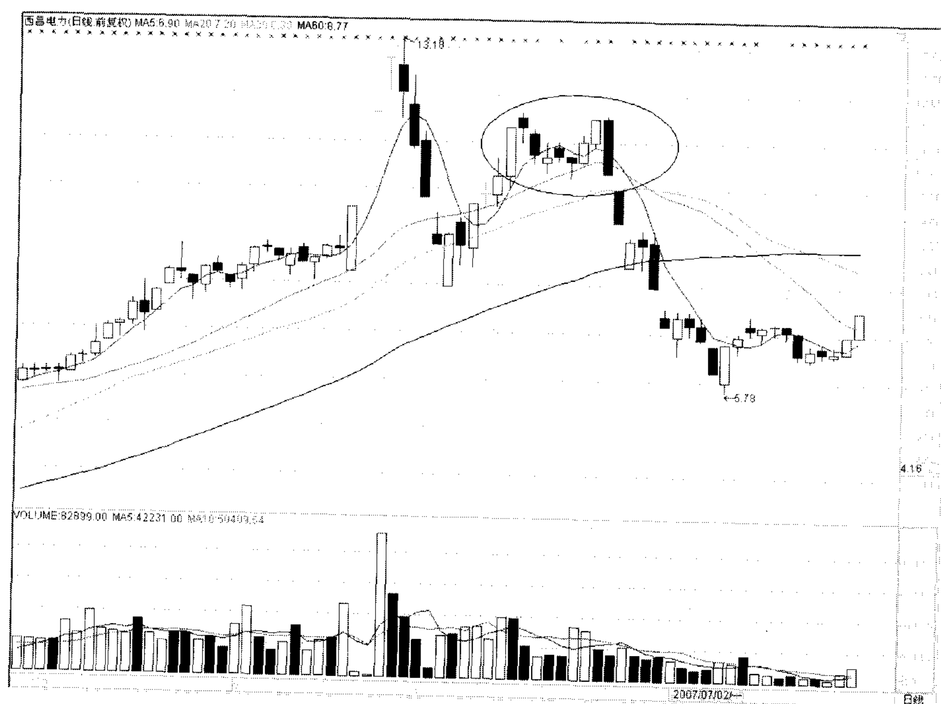


图 1-52

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-52 所示，该股前期稳步上扬，某日拉出一根大阳线，此后升势减缓，拉出一连串的小阳线，还夹杂着一两根小阴线，此后股价下滑，拉出一连串的小阴线，最后出现一根凶猛的大阴线，我们称这种 K 线组合图形为塔形顶（椭圆内图形）。它表明经过多空双方的拉锯战后，空方终于把多方打压下去。此后，股价一路下挫。因此，塔形顶是及时提示投资者出逃的信号，投资者以免遭受更惨的损失。

33. 圆顶

图形识别：

（1）在上涨趋势中出现。

（2）股市形成一个圆弧顶。

（3）圆弧内的 K 线多为小阳小阴线，最后以向下跳空缺口来确认圆顶形态成立。

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）与技术图形的圆顶有一定区别。

实战解析：

如图 1-53 所示，该股前期有一段大幅的上涨，然后出现一连串的小阳线、小阴线，组合成一个圆弧顶，接着拉出一根跳空低开的阴线，我们称这种 K 线组合图形为圆顶（图中股价最高位处）。它表明行情由多转多，此后股价开始了持续的下跌，让投资者损失惨重。因此，投资者见到圆顶，应该适时减仓，跳空低开，更需当机卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

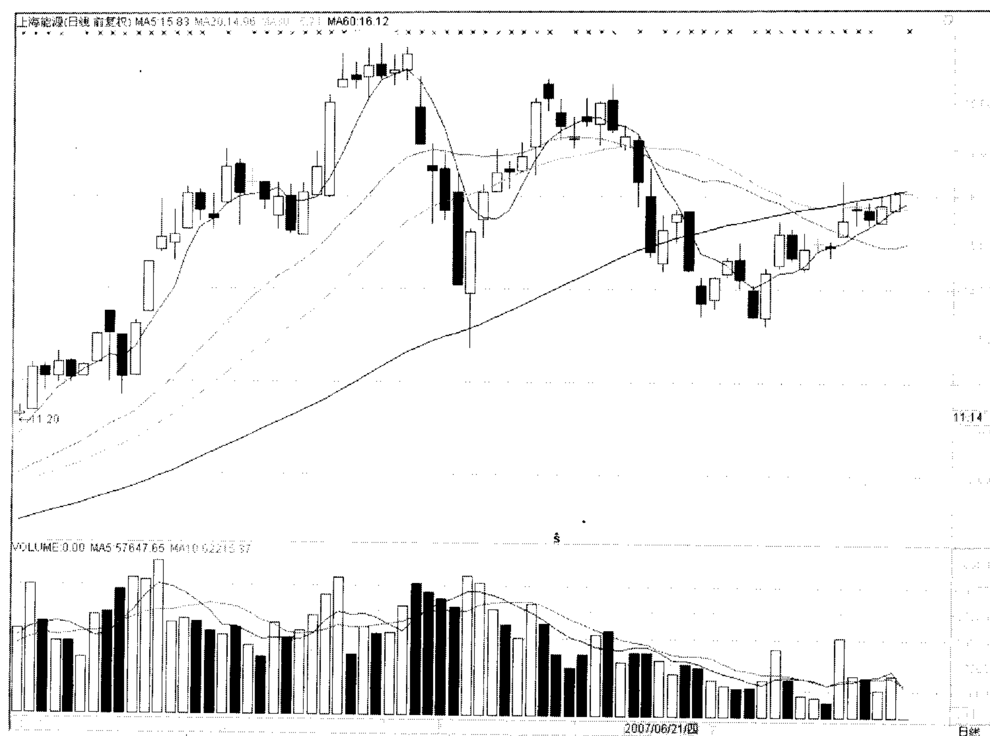


图 1–53

34. 双飞乌鸦

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由两根一大一小阴线组成。

（3）第一根阴线的收盘价高于前一根阳线的收盘价，且第二根阴线完全包容了第一根阴线。

后市操作要点：

见顶信号，后市看跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

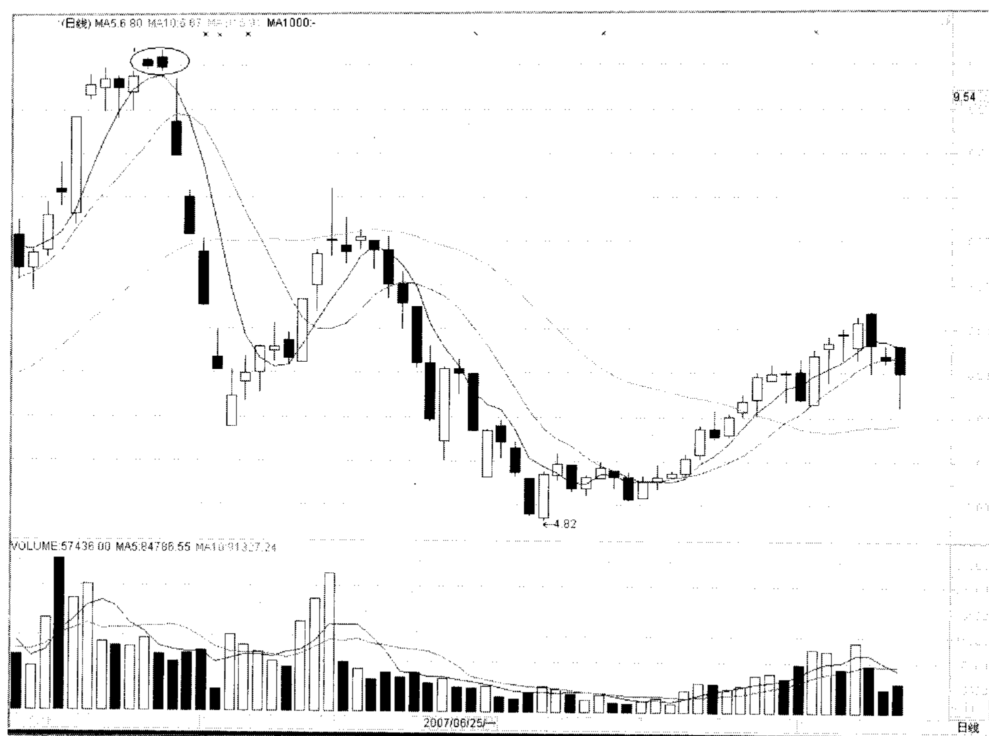


图 1-54

实战解析：

如图 1-54 所示，该股前期大幅上扬，某日跳空高开，却收出一根小阴线，与前日的阳线形成一个明显的缺口，接着又拉出一根高开低走的中阴线，这根中阴线更糟糕，把前一根小阴线全部吞没了，这就是人见人厌的双飞乌鸦（椭圆内图形）。它表明此处抛压沉重，股价由升转跌的可能性极大，投资者应做好准备，及时出逃。

35. 三只乌鸦（又称暴跌三杰）

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由三根阴线组成，阴线多为大阴线或中阴线。

（3）每次均以跳高开盘，最后以下跌收盘。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

见顶信号，后市看跌。

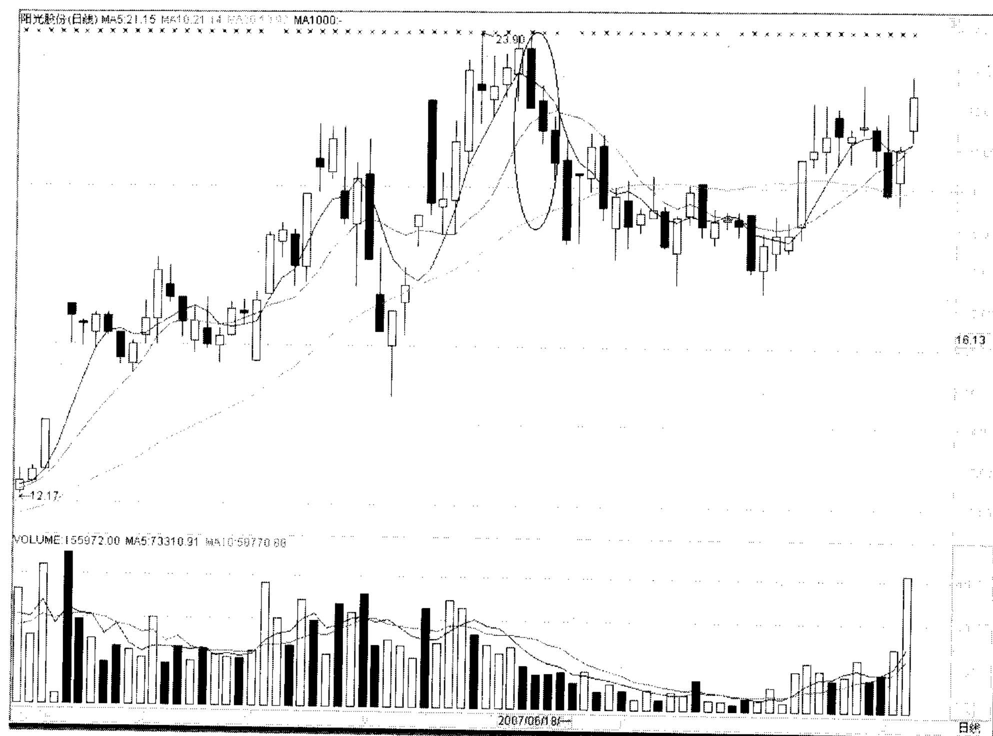


图 1–55

实战解析：

如图 1–55 所示，该股前期大幅上扬，某日跳空高开，却收出一根中阴线，此后再连续重复拉出两根这样的高开低走的中阴线，由此形成了所谓的三只乌鸦（椭圆内图形）。表明此处空方实力强大，多方每次冲高都被无情地打压下去，投资者至此应该及时出逃，不要做无谓的抵抗。

36. 高档五阴线

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由五根阴线组成，但多为小阴线。

（3）先是拉出一根较有力度的阳线，接着连续出现五根并排阴线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）高档五阴线不一定都是五根阴线，有时也可能是六根、七根阴线。

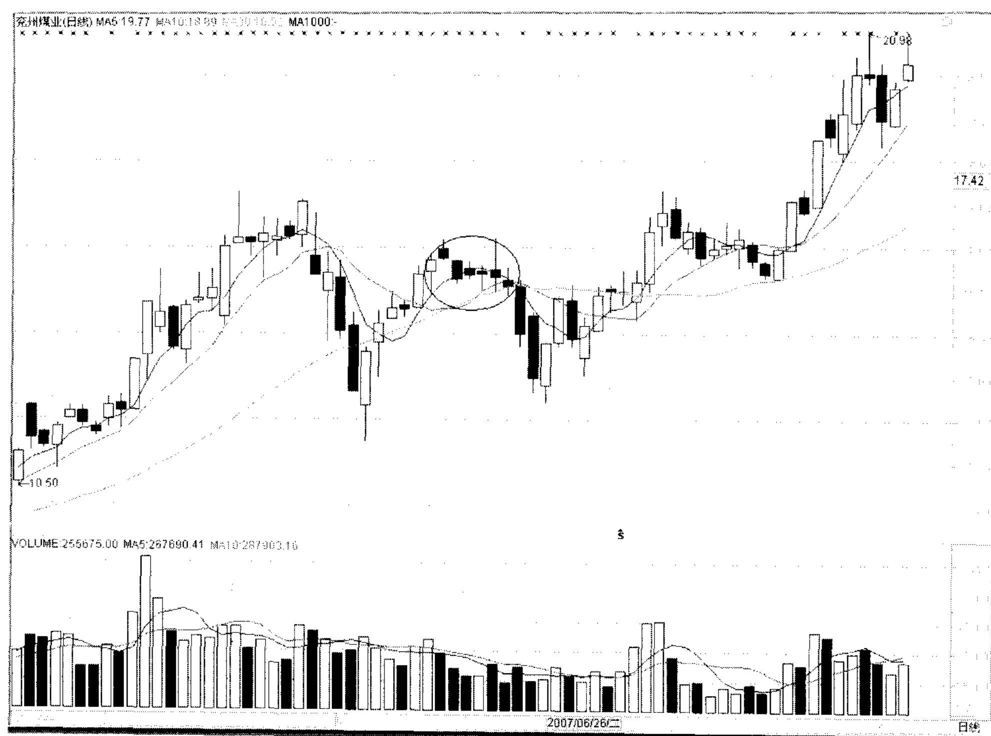


图 1-56

实战解析：

如图 1-56 所示，该股前期大跌后反弹上扬，不过力道似乎差一点，还没回到前期高位就进入徘徊状态，连续拉出五根小阴线，我们称这样的 K 线组合图形为高档五阴线（椭圆内图形）。它表明空头气氛浓厚，投资者见此图形还是回避为妙。该股出现高档五阴线后，股价加速下跌，连拉两根大阴线，让投资者损失不小。

37. 下降覆盖线

图形识别：

（1）在上涨行情中出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）由四根 K 线组成。前两根 K 线构成一个穿头破脚形态，第三根 K 线是一根中阳线或小阳线，但阳线的实体通常比前一根阴线要短，之后又出现一根中阴线或小阴线，阴线实体已深入到前一根阳线实体之中。

后市操作要点：

见顶信号，后市看跌。见顶信号要强于穿头破脚。

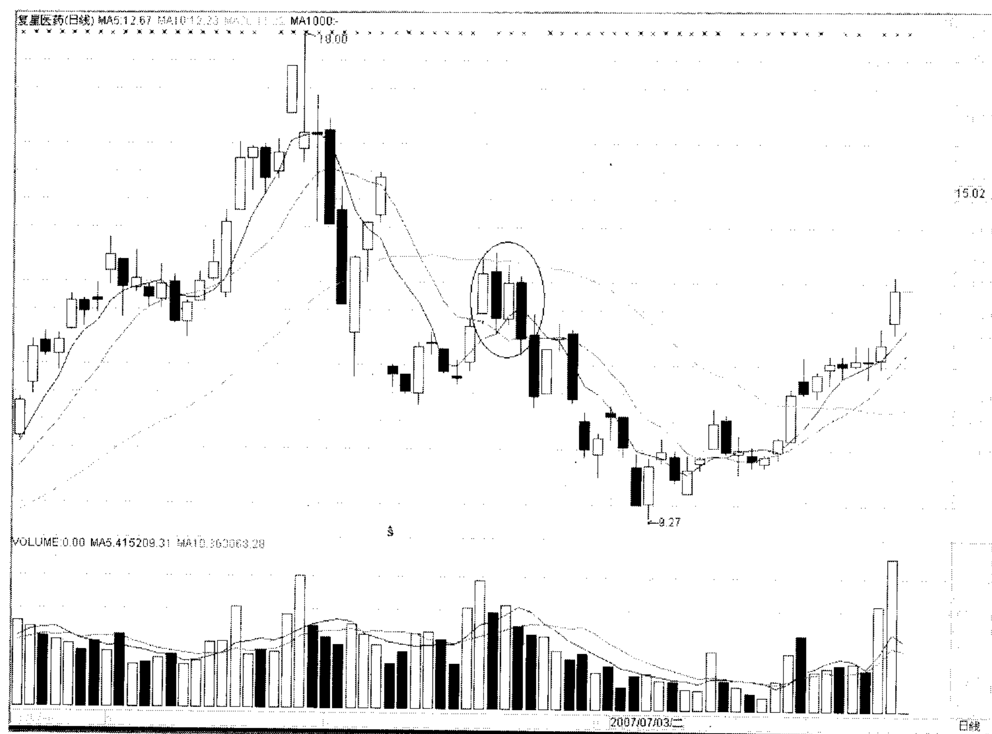


图 1–57

实战解析：

如图 1–57 所示，该股前期大幅上扬，某日出现了一根穿头破脚的中阴线，次日收出一根小阳线，但接着又拉出一根中阴线，且这根中阴线已经深入到前日阳线的内部，这就形成了典型的下降覆盖线（椭圆内图形）。此后股价一路下滑，跌幅不小。因此，投资者见到下降覆盖线，应该及时卖出股票，保存胜利果实。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

38. 低档盘旋形

图形识别：

（1）出现在下跌途中。

（2）由若干根小阴小阳线组成。

（3）先是小阴小阳线的横盘，后来出现一根跳空向下的阴线。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。

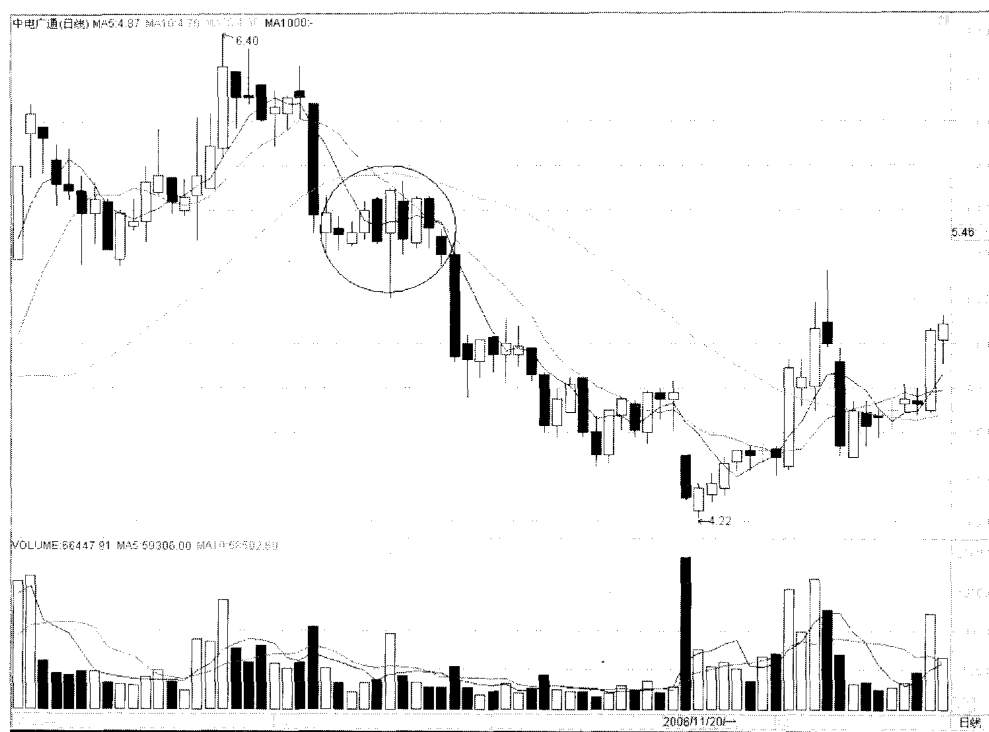


图 1–58

实战解析：

如图 1–58 所示，该股在下跌过程中拉出一根大阴线，此后出现一连串的小阳线小阴线（椭圆内图形），好像进入盘整阶段，却没想到突然某日拉出一根中阴线，股价便一路下挫，不可阻挡了。如此看来，那一连串的小阳线小阴线是多空战斗的一个胶着过程，最后还是空方战胜了多方，此后多方便缴械投降了。因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此，投资者见多低档盘旋形要多加关注，一旦情况不妙，应该及时止损出局。

39. 黑三兵

图形识别：

（1）既可在涨势中出现，也可在跌势中出现。

（2）由三根小阴线组成，最低价一根比一根低。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。

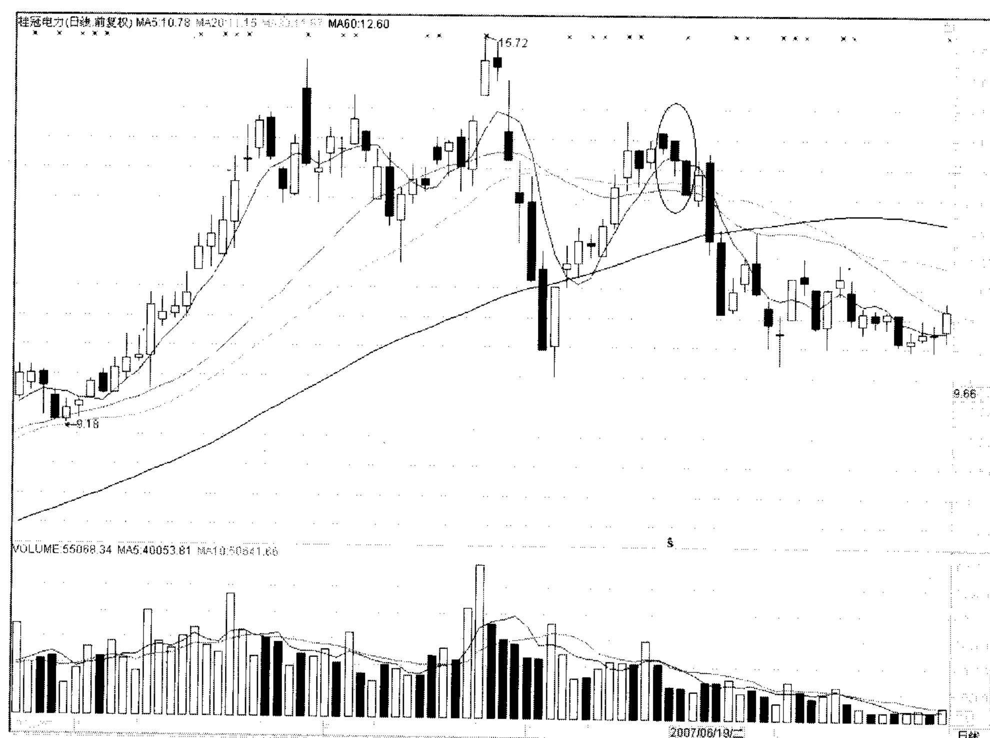


图 1-59

实战解析：

对待黑三兵，我们不能一概而论。如图 1-59 所示，该股前期经过一较大升幅，然后进入横盘整理，此时出现了三根小阴线，收盘价一根比一根低，俗称黑三兵（椭圆内图形）。此后股价一路下跌，跌幅甚大。而在图中，该股在一段下跌过程后出现了黑三兵，此后见底回升。因此，投资者对在不同背景下的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黑三兵要区别对待。一般而言，在升势中出现黑三兵，股价可能将见顶回落，投资需见机卖出股票；而在跌势中出现黑三兵，股价继续下跌。

40. 绵绵阴跌形

图形识别：

（1）在盘整后期出现。

（2）由若干根小 K 线组成（一般不少于八根），其中以小阴线居多，中间也可夹着一些小阳线、十字线。

（3）整个 K 线排列呈略微向下倾斜状。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。绵绵阴跌，跌幅虽不大，但犹如黄梅天的阴雨下个不停，从而延长了下跌的时间和拓展了下跌的空间，股价很可能就此长期走弱了。因此对绵绵阴跌走势的个股，应及早作出停损离场的决断。

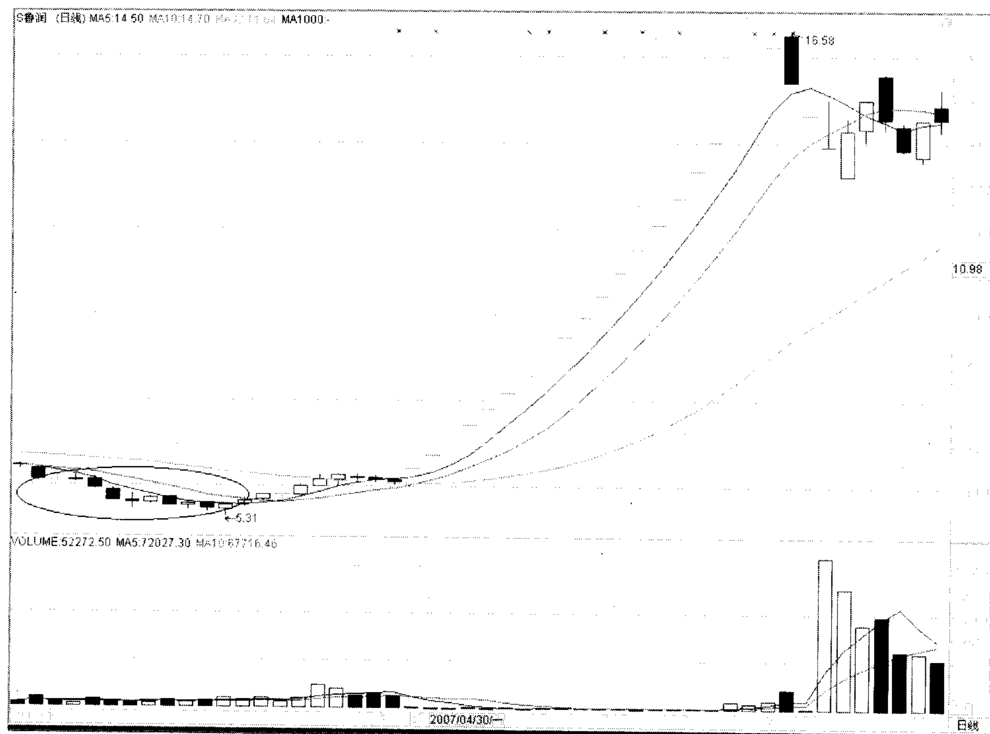


图 1-60

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-60 所示，该股前期经过一段横盘整理，然后出现了一连串的小阴线小阳线，以小阴线居多，中间偶尔夹杂着小阳线，整个形态呈略微向下状。这就是令有经验的投资者恐怖的绵绵阴跌形（椭圆内图形）。它虽然跌幅不大，但好像遥遥无期，不知道要跌到什么时候才是尽头。投资者在不痛不痒中损失惨重。所以，见到绵绵阴跌形，投资者千万不要想当然地认为跌势趋缓，盲目建仓，还是观望为好。

41. 徐缓下跌形

图形识别：

（1）多数出现在跌势初期。

（2）先连接出现几根小阴线，然后拉出中大阴线。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。

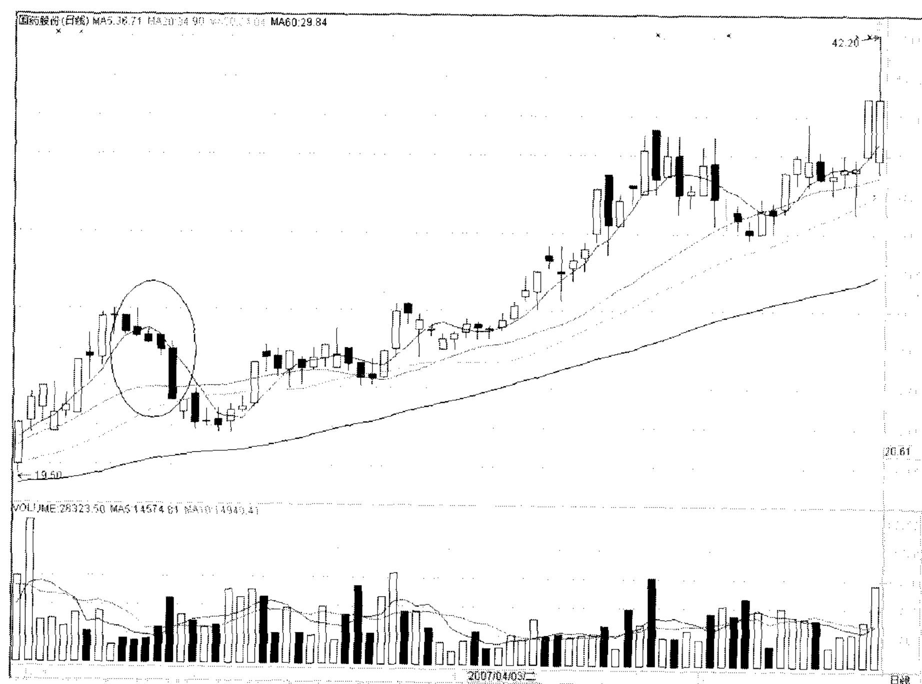


图 1-61

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-61 所示，该股处于跌势中，连续出现几根小阴线，接着便拉出一根中阴线，我们称这样的 K 线组合图形为徐缓下跌形（椭圆内图形）。这表明此时做空气氛浓厚。此后股价加速下跌，让投资者损失惨重。因此，我们需要在徐缓下跌形初步形成时赶紧逃跑，更不能幻想跌势趋缓反转在即。

42. 下跌不止形

图形识别：

（1）出现在下跌途中。

（2）众多阳线中夹着较少的小阳线，整个 K 线排列呈向下倾斜状。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。

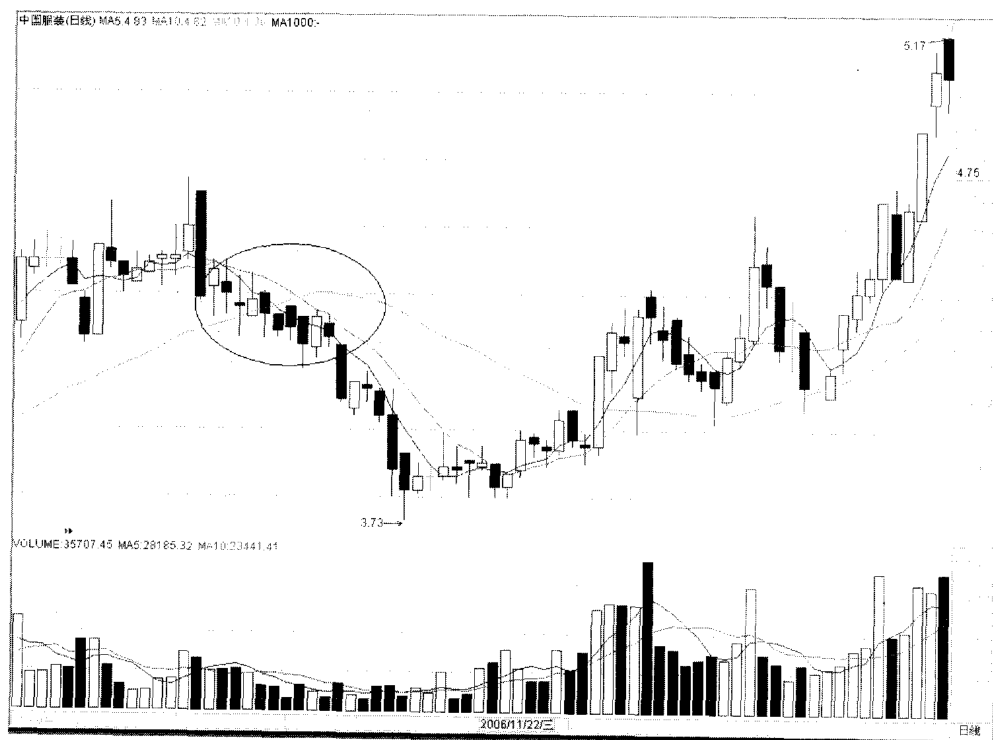


图 1-62

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战解析：

如图 1-62 所示，该股在下跌过程中，拉出一串长长短短的阴线，偶尔也出现一两根小阳线，但都未能站稳脚跟，淹没在持续的跌势中，我们称这样的 K 线组合图形为下跌不止形（椭圆内图形）。下跌不止形表明空方力量依然强大，多方根本无法抵抗，投资者见此图形还是回避为妙。

43. 下降抵抗形

图形识别：

（1）出现在下跌途中。

（2）由若干根阴线和阳线组成，但阴线大大多于阳线。

（3）连续跳低开盘，即使中间收出阳线，但收盘价也要比前一根 K 线的收盘价低。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。

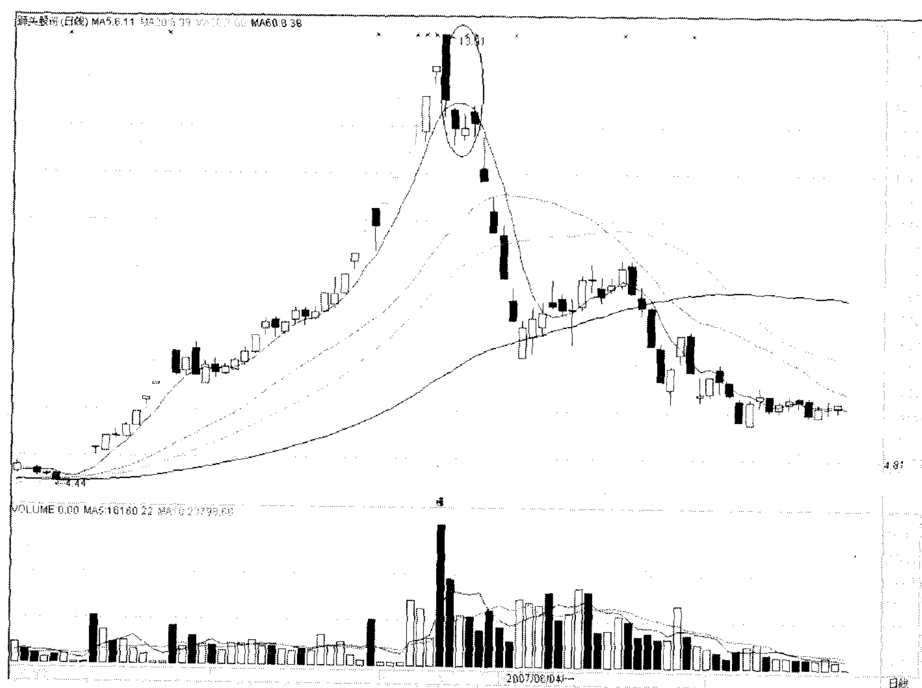


图 1-63

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-63 所示，该股某日大幅下跌，此后偶尔也拉出根小阳线，但已经无济于事，股价继续下挫，不可收拾，我们称这样的 K 线组合图形为下降抵抗形（椭圆内图形）。回过头来看，我们发现这些小阳线都是跳空低开，收盘价低于前日收盘价，说明空方力量强大，虽然多方有心反抗，但无奈实力不够，只好放弃抵抗了。这也是为什么这些小阳线没有引发做多的热情的原因，股市还是需要用实力说话。

44. 高开出逃形

图形识别：

突然跳高开盘（甚至以涨停板开盘），当日一路下跌，最后收出一根大阴线（甚至以跌停板收盘）。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。多数为被套庄家利用朦胧消息拉高出货所致，一般后市将有一段较大跌势。

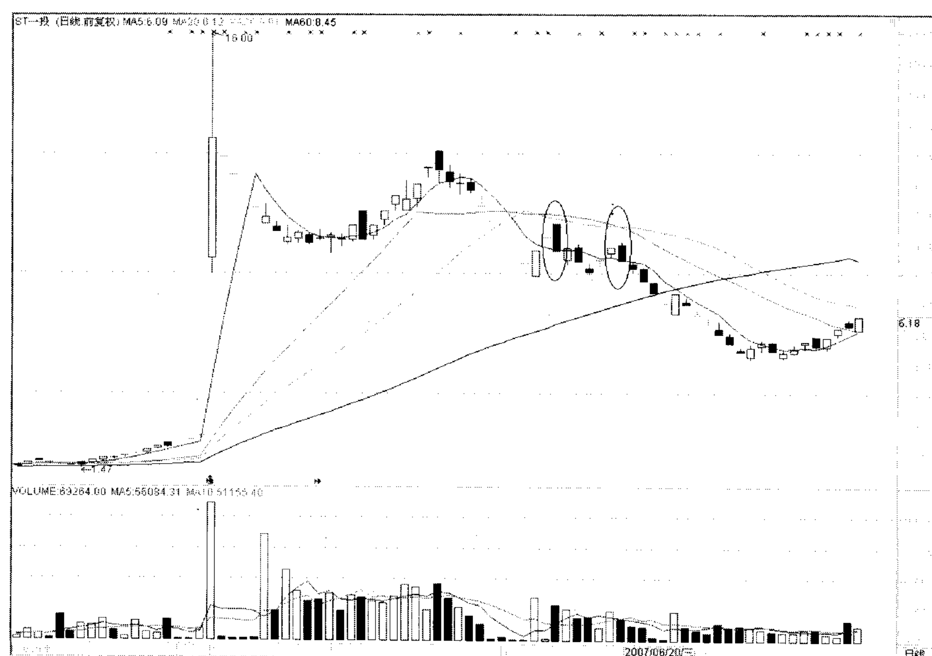


图 1-64

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-64 所示，该股前期一路下跌，某日突然跳空高开，但当天即受到空方的强力打压，最后收出一根大阴线，我们称这样的 K 线组合图形为高开出逃形（椭圆内图形）。此后股价继续加速下跌，贸然跟进的和没有及时出逃的投资者损失惨重。这表明当日的高开完全是庄家蒙蔽散户的烟幕弹，他们乘机逃跑了，留下了一堆反应迟钝的套牢散户。因此，见到下跌途中的高开，投资者应该保持足够的警惕，免得上当受骗。

45. 下跌三颗星

图形识别：

（1）在下跌行情初期、中期出现。

（2）由一大三小四根 K 线组成。

（3）在下跌时，先出现一根大阴线或中阴线，随后就在这根阴线的下方出现了三根小 K 线（既可以是小十字线，也可以是实体很小的阳线、阴线）。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌在下跌途中出现下跌三颗星，表明市场买卖意愿不强，市场将以盘跌为主。

实战解析：

如图 1-65 所示，该股前期已经有一波下跌，某日拉出一根中阴线后连续出现三根股价差不多的小阴线小阳线，这就是所谓的下跌三颗星（椭圆内图形）。它预示着多方力量仍不足以反攻，空方随时都有可能加速打压，投资者还是趁早出逃为好，不要轻易赌反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

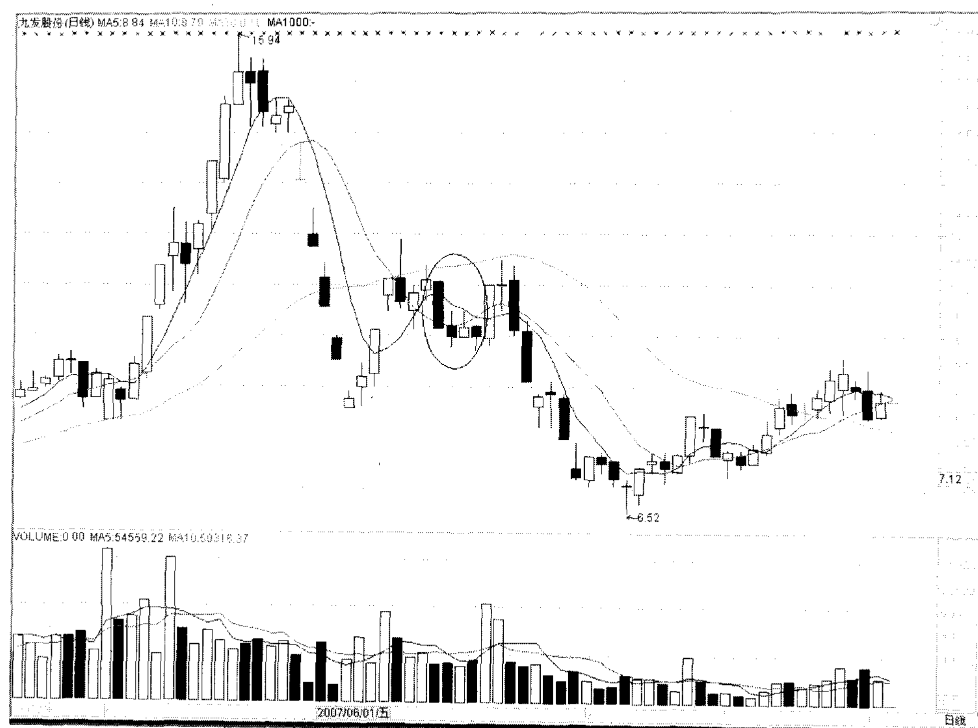


图 1-65

46. 下降三部曲

图形识别：

（1）出现在下降趋势中。

（2）由五根大小不等的 K 线组成。

（3）先出现一根大阴线或中阴线，接着出现三根向上爬升的小阳线，但这三根小阳线都没有冲破第一根阳线开盘价，最后一根大阴线或中阴线又一下子全部或大部分吞吃了前面三根小阳线。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

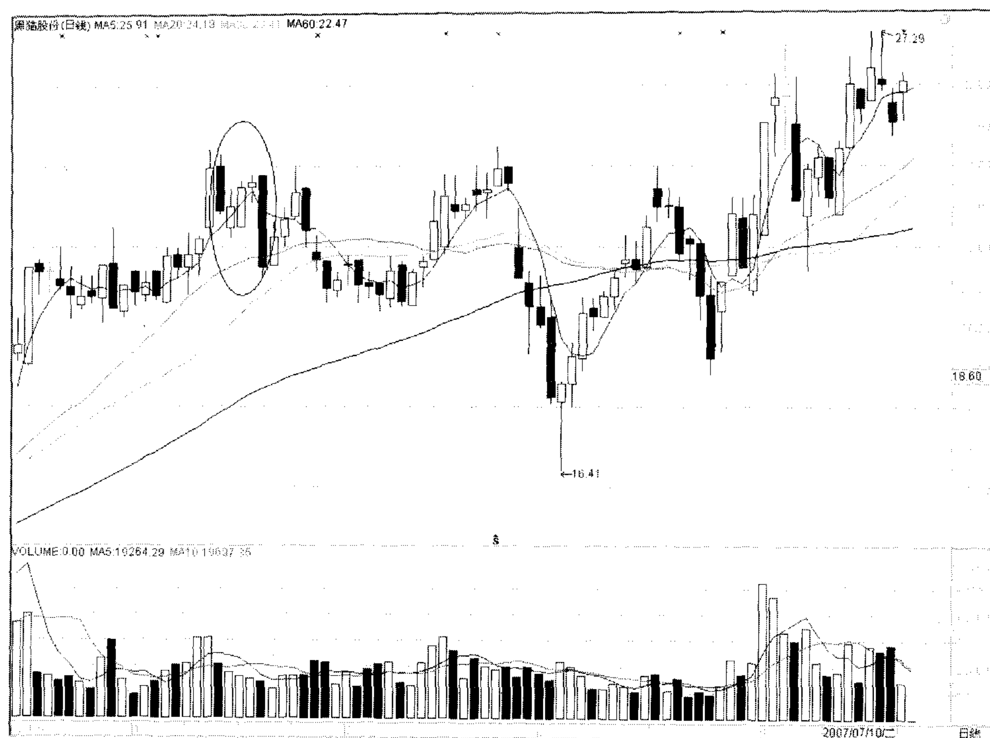


图 1-66

实战解析：

如图 1-66 所示，该股在下跌初期拉出一根大阴线，随后拉出三根向上的小阳线，接着又是一根大阴线，把前面三根小阳线基本吞没了，我们称这样的 K 线组合图形为下降三部曲（椭圆内图形）。这说明机构投资者在制造假象，借机出逃，此后股价加速下跌。我们仔细观察就可以发现，那三根小阳线在向上爬升的过程中始终无法有效突破前面的大阴线的收盘价，这说明多方的实力非常有限，后面被一根大阴线轻而易举地吃掉就更加说明多方不堪一击。所以，投资者最好抓住期间多方反击的机会，及时出逃。

47. 空方尖兵

图形识别：

（1）出现在下跌行情中。

（2）由若干根 K 线组成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）在拉出一根中阴线或大阴线时，留下了一根较长的下影线，然后股价反弹，但不久股价又跌至下影线下方。

后市操作要点：

卖出信号，后市看跌。走势图上出现这种 K 线形态，实际上是空方主力向多方进行全面扫荡前的一次试盘。

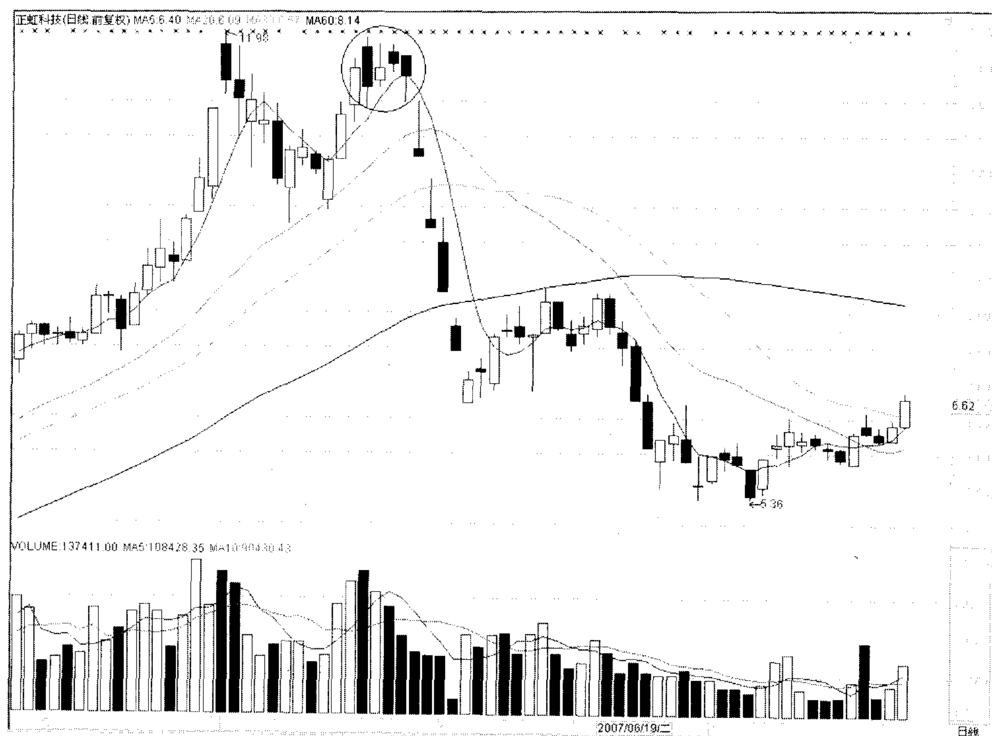


图 1–67

实战解析：

如图 1–67 所示，该股前期已经有一波下跌，某日拉出一根长下影线的中阴线后，股价似乎止跌回暖，拉出了一根小阳线，但好景不长，连续的几根小阴线小阳线都无法向上突破，此后拉出一根大阴线，一举跌破前面中阴线的下影线，加速向下跌去，我们称这样的 K 线组合图形为空方尖兵（椭圆内图形）。回过头来，我们发现前面的那根中阴线的长长的下影线很有可能是空方的试探性进攻，主要测试一下多方的抵抗力量，为此后的砸盘积蓄力量。因此，投资者见到空方尖兵应及时做好防范，免得被套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

48. 加速度线

图形识别：

（1）既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。

（2）上涨时出现加速度线，表现为开始缓慢爬升，后来攀升速度越来越快，接着连续拉出中阴线或大阴线。

（3）下跌时出现加速度线，表现为开始缓慢下跌，后来下跌速度越来越快，接着连续拉出中阴线或大阴线。

后市操作要点：

在上涨时出现为头部信号；在下跌时出现为底部信号。

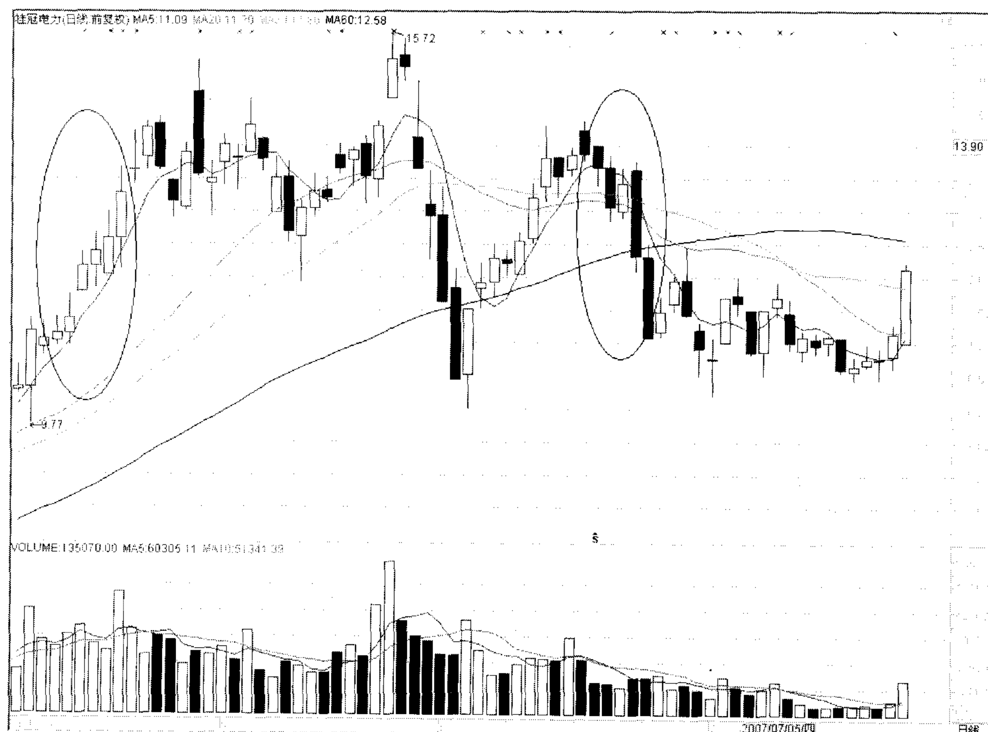


图 1-68

实战解析：

加速度线有上涨加速度线，也有下跌加速度线，但有一个共同的特点是速度越来越快，幅度越来越大。如图 1-68 所示，该股前期慢慢盘升，然后速度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

加快，连续拉出几根大阳线，此后股价见顶回落。当然也有另外的情形，有的股票在加速下跌后见底回升，拉出一根中阳线；有的股票加速下跌后并没有见底反弹，而是进入了漫漫调整阶段。因此，见到加速度线，投资者要区别对待。一般而言，上升加速度线之后见顶的可能性很大，而下跌加速度线之后却不一定马上见底回升，也许会进入横盘调整阶段。这都需要结合其他技术指标来决定后市操作策略。

49. 连续跳空三阳线

图形识别：

（1）出现在上涨行情中。

（2）连续出现三根向上跳空高开的阳线。

后市操作要点：

滞涨信号，后市看淡。

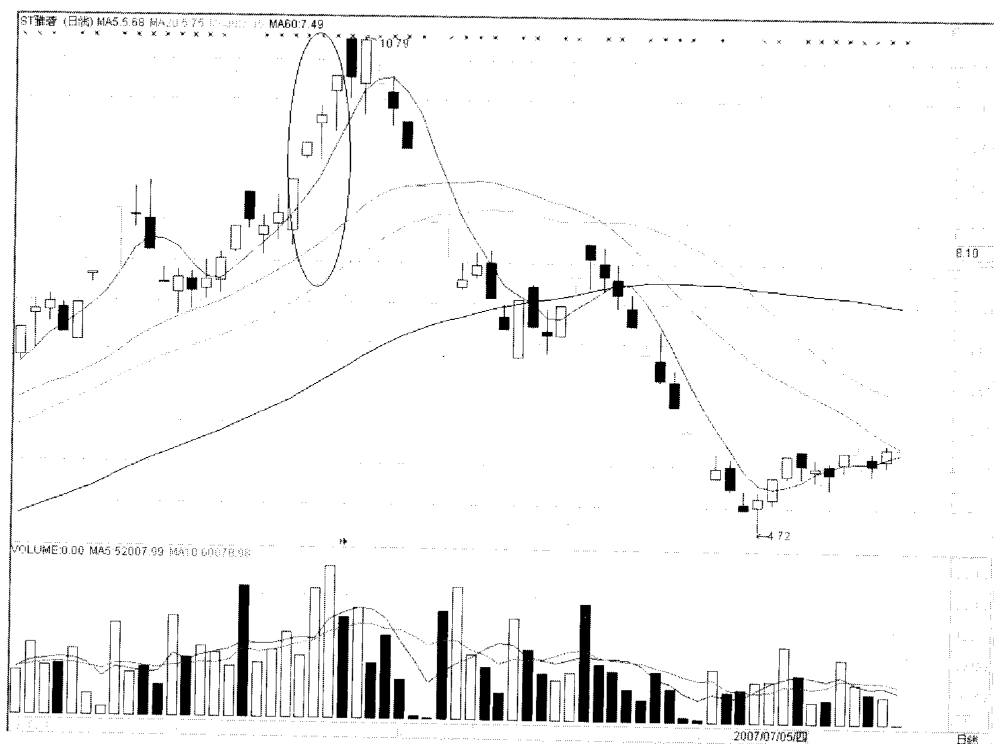


图 1-69

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1–69 所示，该股前期大幅上扬，某日拉出一根中阳线后又连续拉出三根跳空高开的小阳线，我们称这样的 K 线组合图形为连续跳空三阳线（椭圆内图形）。它表明加速上扬后，做多动能越来越弱，获利回吐的压力则越来越大。投资者见此图形要提高警惕，可以逐步减仓，回避风险，避免坐过山车。

50. 升势受阻

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由三根阳线组成。

（3）三根阳线实体越来越小，最后一根阳线的上影线较长。

后市操作要点：

滞涨信号，后市看淡。

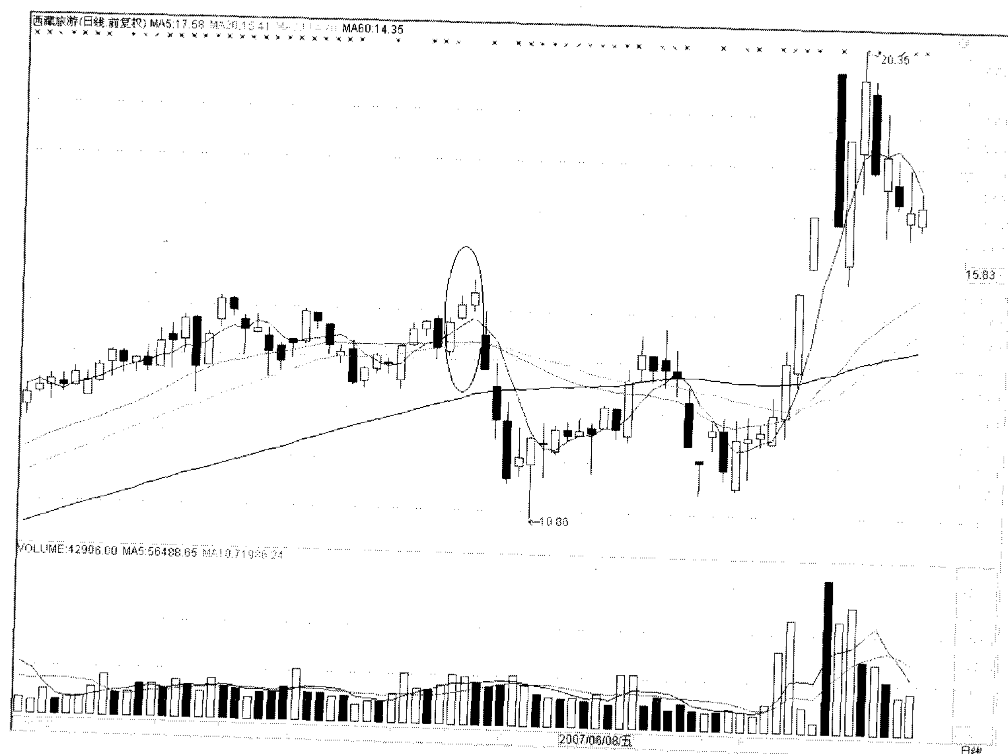


图 1–70

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图所示，该股前期股价有一波上扬，在出现一根中阳线后连续拉出两根小阳线，而且实体一根比一根小，我们称这样的 K 线组合图形为升势受阻（椭圆内图形）。它表明多方动能逐渐衰微，投资者需要警惕趋势反转，可以逐步减仓，回避风险。

51. 升势停顿

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由三根阳线组成。

（3）上升时先拉出两根大阳线或中阳线，第三根阳线实体很小，反映升势可能停顿。

后市操作要点：

滞涨信号，后市看淡。

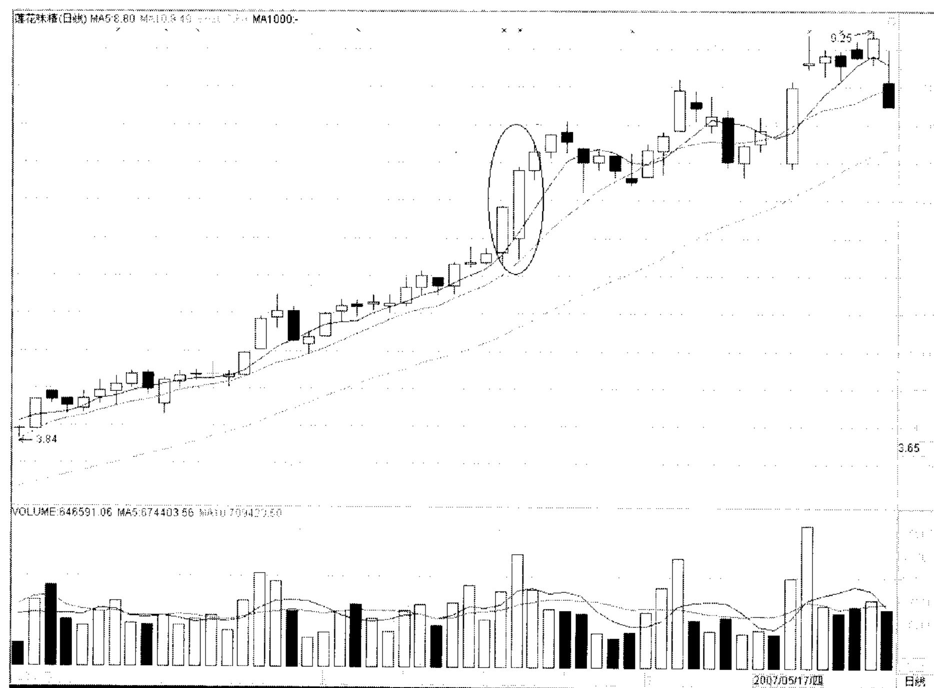


图 1–71

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1–71 所示，该股前期大幅上扬，在连续拉出两根大阳线后，出现了一根小阳线，这就是所谓的升势停顿（椭圆内图形）。它表明多方力量已经接近极限，股价很有可能见顶反转，投资者应保持足够的警惕，及时出局保护胜利果实。

52. 阳线跛脚形

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由三根以上（含三根）的阳线组成。

（3）最后两根阳线都是低开，且最后一根阳线收盘价比前面阳线收盘价要低。

后市操作要点：

滞涨信号，后市看淡。

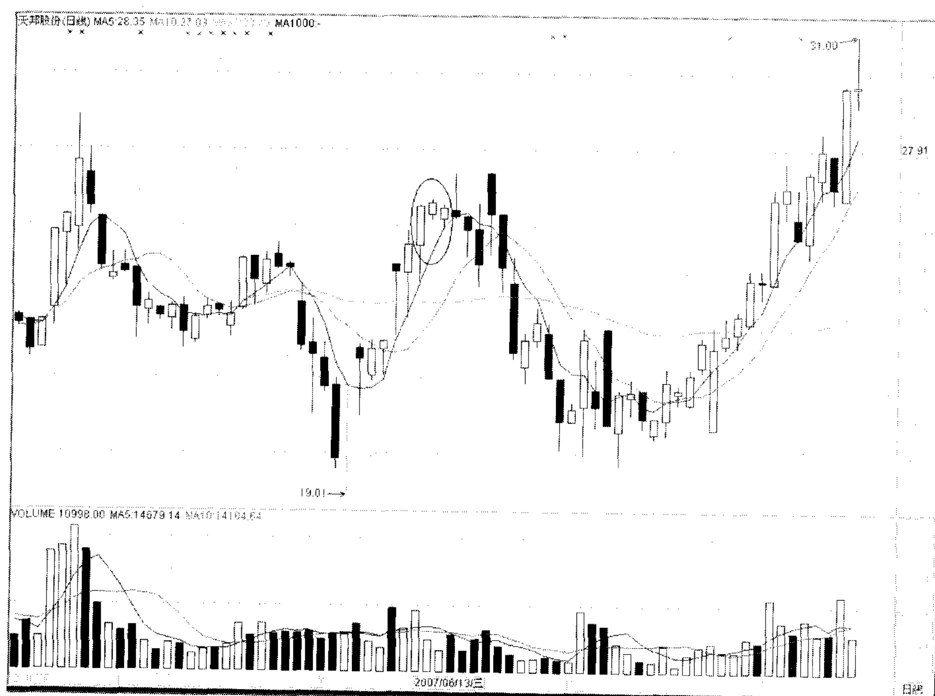


图 1–72

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 1-72 所示，该股前期大幅上扬，在高位拉出一根大阳线，然后连续出现两根低开的阳线，且最后一根阳线的收盘价要低，我们称这样的 K 线组合图形为阳线跛脚形（椭圆内图形）。它表明做多动能已经不足，此后股价开始回落。因此，出现阳线跛脚形意味着股价见顶，上面抛压沉重，多方无力上攻，投资者可以见机卖出股票。

53. 两阴夹一阳

图形识别：

（1）既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。

（2）由两根较长的阴线和一根较短的阳线组成，阳线夹在阴线之中。

后市操作要点：

在涨势中出现，是见顶信号；在跌势中出现，继续看跌。

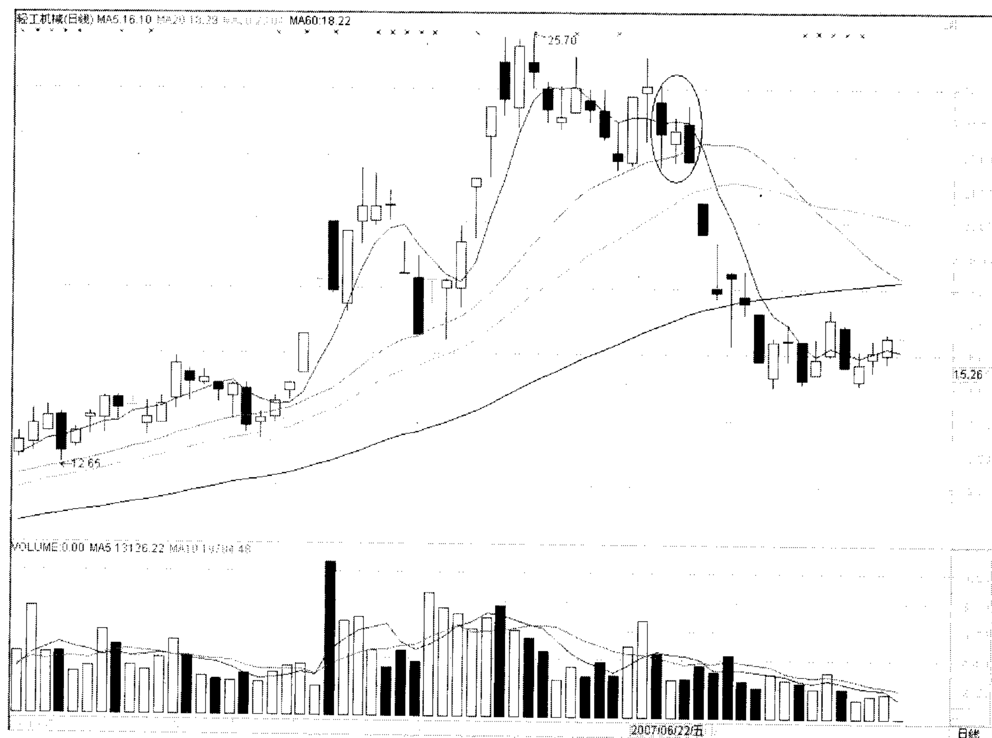


图 1-73

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战解析：

两阴夹一阳在不同的行情中有不同的市场含义。如图 1–73 所示，该股前期大幅上扬后进入高位横盘整理中，某日出现了两阴夹一阳的 K 线组合图形（椭圆内图形），此后股价见顶回落。另外，在前期已经有小幅下跌的个股 K 线图中，出现两阴夹一阳后，股价继续下跌，这说明中间这根小阳线只是回光返照，多方力量明显抵抗不住沉重的抛压，只好缴械投降。投资者见到此图形还是观望为好。

54. 尽头线

图形识别：

（1）既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。

（2）由两根一大一小 K 线组成。

（3）出现在涨势中，第一根 K 线为大阳线或中阳线，并留有一根上影线，第二根 K 线为小十字线或小阳小阴线，依附在第一根 K 线的上影线之内。

（4）出现在跌势中，第一根 K 线为大阴线或中阴线，并留有一根下影线，第二根 K 线为小十字线或小阳小阴线，依附在第一根 K 线的下影线之内。

后市操作要点：

（1）出现在涨势中，是见顶信号；出现在跌势中，是见底信号。

（2）尽头线的上影线或下影线的右方，带着的 K 线越小（如小十字星），则信号越强。

实战解析：

如图 1–74 所示，该股在上升行情中，拉出一根中阳线后，接着出现一根小阴线，这根小阴线的实体很小，且完全躲藏在前日中阳线的上影线内，我们称这样的 K 线组合图形为尽头线（椭圆内图形）。所谓尽头，自然是行情已经到了尽头，即将发生反转。果然，该股此后立刻应声下落。这说明上升行情中的尽头线预示着股价即将下跌，投资者应及时出逃。同样的尽头线出现在下跌行情中，形态不一样，含义也不一样。如图所示，该股前期经过了一长段的跌势，在低位拉出一根中阴线，次日出现一根小阳线，这根小阳线的实体很小，且完全在前日中阴线的下影线中，我们把这种 K 线组合也称为尽头线，只不过是在下跌行情中的尽头线。同样的，它也预示着行情即将反转。此后，该股稍做整理便开始往上爬升。因此，对待尽头线，我们首先必须分辨清楚它处于什

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

么行情中，然后才能判断它的市场含义，这样才能正确选择操作策略。

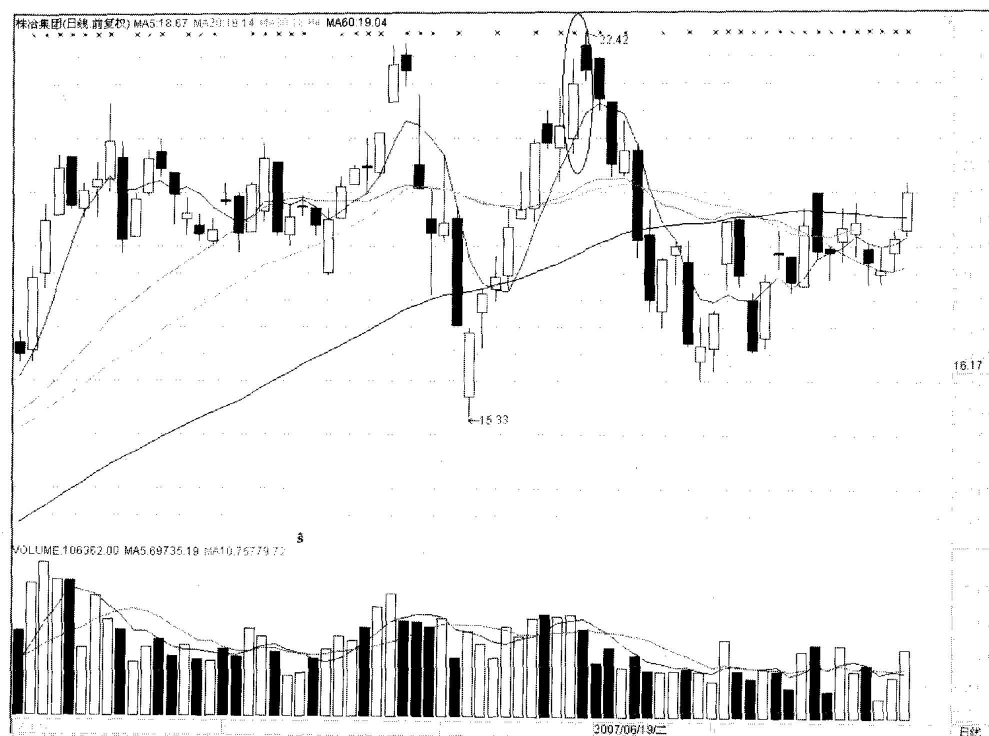


图 1–74

55. 穿头破脚

图形识别：

（1）既可在上涨趋势中出现，也可在下跌趋势中出现。

（2）由大小不等、阴阳相反的两根 K 线组成。

（3）在上涨趋势中出现，前一根为阳线，后一根为阴线，后者将前者实体全部包容在内（不包括上下影线）。

（4）在下跌趋势中出现，前一根为阴线。

后市操作要点：

在上涨趋势中出现，是卖出信号；在下跌趋势中出现，为买进信号。两根 K 线的长短越悬殊，或一根长的 K 线包容前面的 K 线越多，信号的参考价值就越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

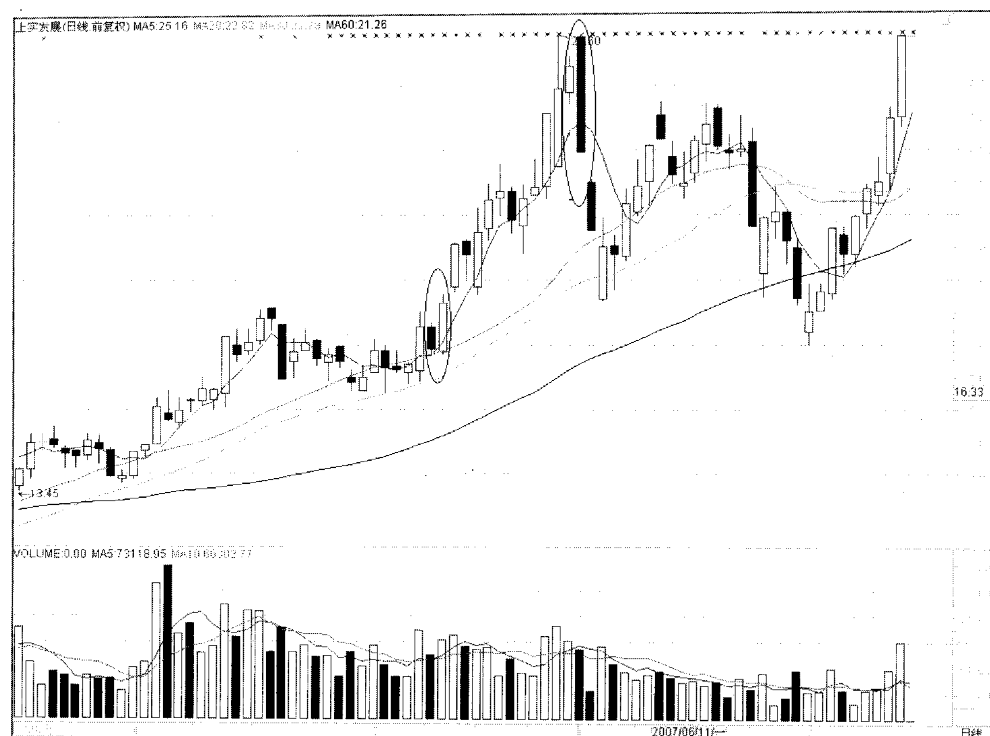


图 1-75

实战解析：

所谓穿头破脚就是第二根 K 线把第一根 K 线从头到脚全部包裹在里面。如图 1-75 所示，该股在一波涨势后速度减缓，先是出现一根小阳线，次日拉出一根大阴线，把前一根小阳线全部吞没了。此后股价逐渐盘旋而下。这是在上升行情中的穿头破脚。在下跌行情中的穿头破脚却是另一番情景。如图所示，该股在一波下跌后出现一根小阴线，次日拉出一根大阳线，把前一根小阴线全部吞没。此后股价稍做整理后开始了快速的上涨。因此，投资者见到穿头破脚，首先需要判断是处于什么行情中，在顶部意味着股价将反转向下，在底部则意味着股价可能见底回升。

56. 身怀六甲

图形识别：

（1）既可在上涨趋势中出现，也可在下跌趋势中出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）由大小不同的两根 K 线组成，两根 K 线可一阴一阳，亦可同是两阳或两阴。

后市操作要点：

（1）在上涨趋势中出现，是卖出信号；在下跌趋势中出现，是买进信号。

（2）若第二根 K 线为十字线，俗称十字胎，在身怀六甲中，十字胎是力度最大的 K 线形态之一。

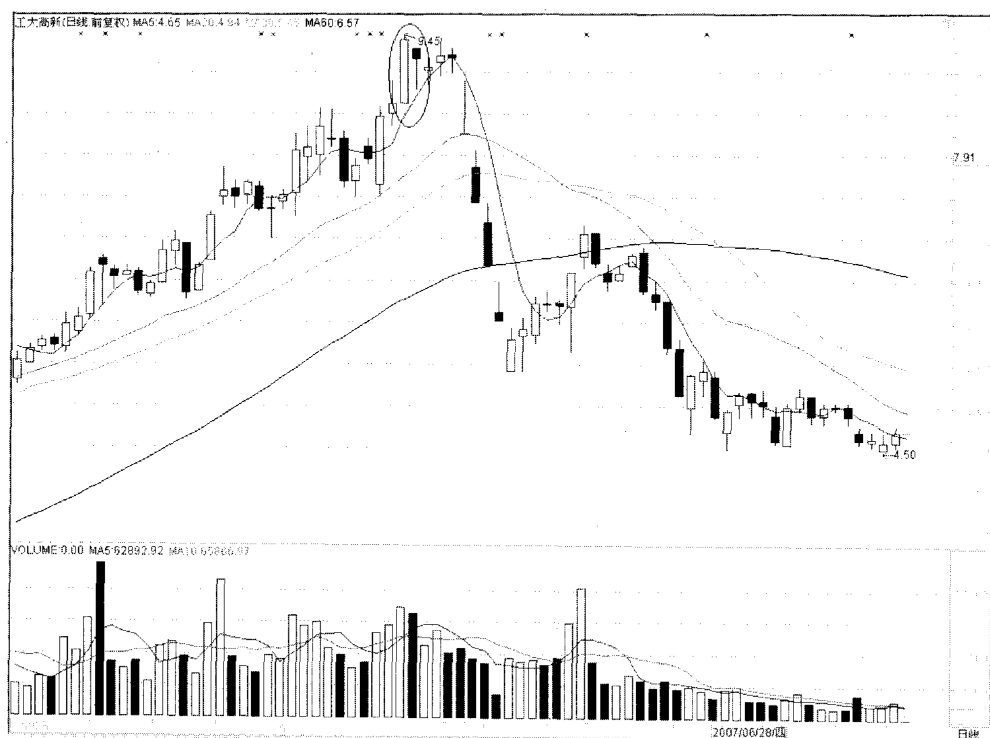


图 1–76

实战解析：

如图 1–76 所示，该股在一段巨大的涨幅后，某日出现一根大阳线，次日却拉出一根小阴线，且大阳线完全把小阴线吞没了，我们称这样的 K 线组合图形为身怀六甲（椭圆内图形）。高位出现的身怀六甲表明做多动能已经快衰竭，上升趋势可能即将反转，投资者可以减仓观望，一旦反转就立刻清仓出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

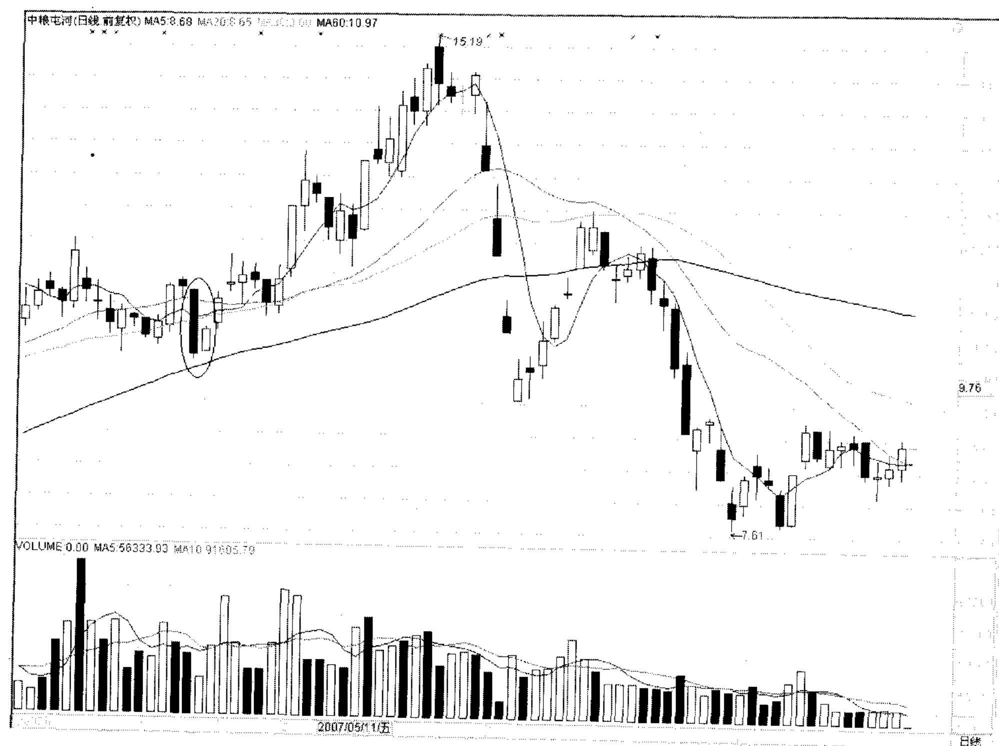


图 1-77

而在图 1-77 中出现的身怀六甲（椭圆内图形）却是另一种情形，它出现的背景也不相同，它是经过一波下跌后出现的，有股价见底回升的味道，投资者可以尝试适量介入。

57. 镊子线

图形识别：

（1）既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。

（2）由三根二大一小的 K 线组成。

（3）三根 K 线的最高价几乎处在同一水平位置上（从图上看就像有人拿着镊子夹着一块小东西）。

后市操作要点：

（1）在上涨时出现为头部信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）在下跌时出现为底部信号。

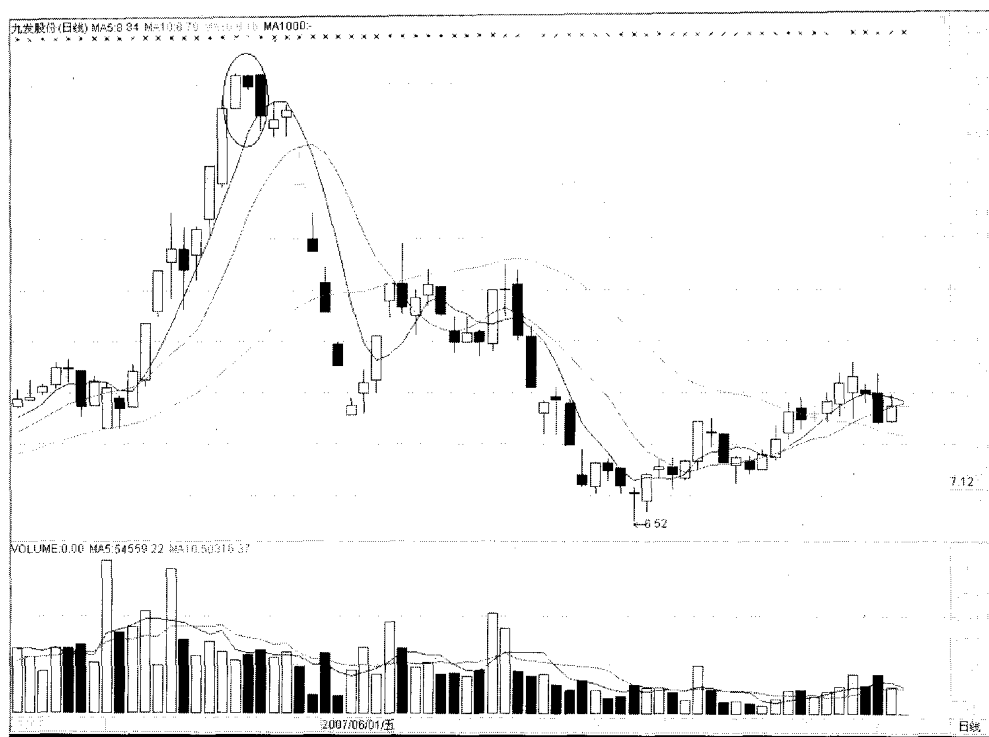


图 1–78

实战解析：

如 1–78 图所示，椭圆内的三根 K 线有点稀奇，左右两边一阳一阴夹着中间一根小阴线，且三根 K 线的最高价几乎相同，其形状就像一把夹着东西的镊子，我们称这样的 K 线组合图形为镊子线（椭圆内图形）。它在高位出现表明多方的上升动能已经快竭尽，股价即将反转向下，投资者见此图形应及时减仓，以免加速下跌时被全部套牢。

在底部出现的镊子线作用正好相反，投资者可以考虑适量做多。

58. 上档盘旋形

图形识别：

（1）出现在上涨途中。

（2）由若干根或十几根 K 线组成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）在上涨过程中拉出一根较有力度的阳线后，就出现了阴阳交错、上下波动范围很小的横盘走势。

后市操作要点：

上档盘旋时间在 5~14 天，多数看涨；超过 14 天多数看跌，盘旋时间太久，说明多方上攻愿望不强，因而跌的可能性很大。

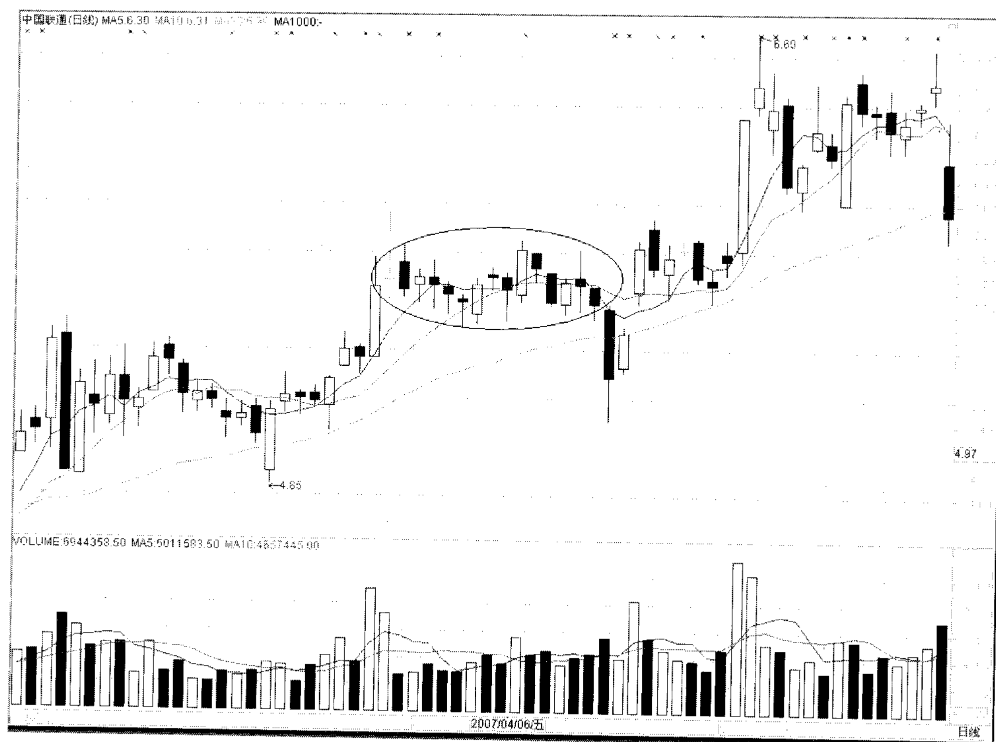


图 1–79

实战解析：

如图 1–79 所示，该股在一波涨势后进入横盘整理中，连续拉出十几根小阴线小阳线，我们称这样的 K 线组合图形为上档盘旋形（椭圆内图形）。它本身没有什么特别的意味，只是表明多空双方呈现胶着状态。一般来说，盘整的时间超过 14 天，股价下跌的可能性更大些，民间所谓久盘必跌说就是说的这个情形。投资者见此图形还是观望为好，不要轻易介入，需要等待形势明朗。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

59. 下跌三连阴

图形识别：

（1）出现在跌势中。

（2）由三根阴线组成，阴线多为大阴线或中阴线。

（3）每根阴线都以最低价或次低价报收，最后一根往往是大阴线。

后市操作要点：

（1）在下跌初期出现，继续看跌。

（2）在下跌后期出现，是见底信号。

（3）在连续阴跌不止情况下，特别是在股价已有较大跌幅后出现三连阴，表明空方资源已经用尽。

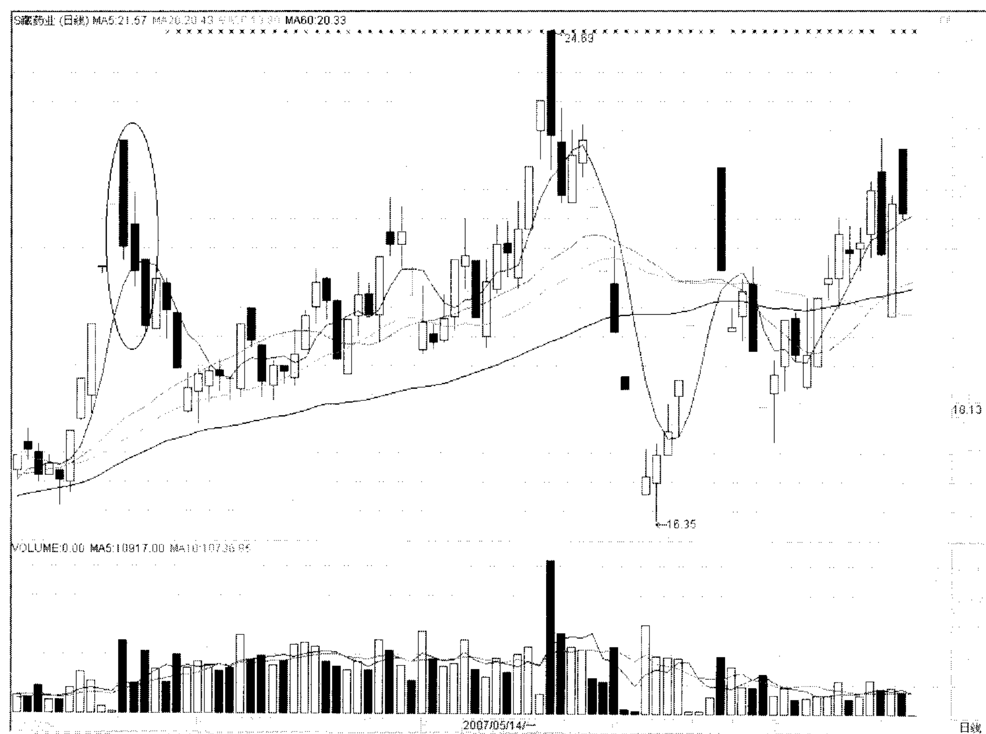


图 1-80

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

下跌三连阴给人以非常恐怖的感觉，三根大阴线或中阴线，几乎每根都以最低价收盘，空方的力量似乎越来越大。但是我们也不能对下跌三连阴一概而论。如图 1-80 所示，该股前期有一波涨势，见顶后急转直下，连续拉出三根阴线，此后继续下跌。而图 1-81 所示，该股在下跌后期出现三连阴，成交量也极度萎缩，应该是跌无可跌了，此后该股开始见底回升。因此，我们看到下跌三连阴首先应该分辨是出现在下跌初期还是末期，然后结合其他技术指标决定后市操作，不能一见到三连阴就吓得魂不附体。而胆大心细的投资者也许可以抄到一个大底。

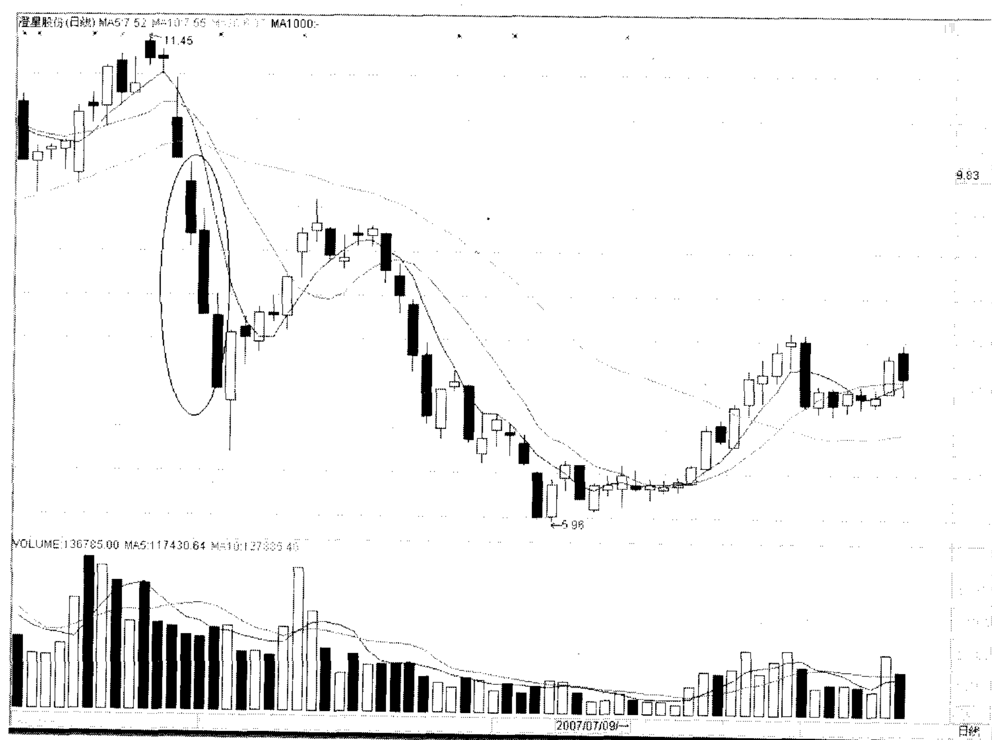


图 1-81

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

拓展阅读：

K 线速成口诀

K 线语言打天下，股海遨游我老大。
K 线语言信号明，离场速度就它行。
顶部如穿头破脚，遇见就快跑快跑。
顶部如果吊颈线，肯定就是绞刑线。
乌云盖顶狂风吹，乌云压城城欲摧。
倾盆大雨太毒辣，下跌趋势人人怕。

顶部升起螺旋桨，落地就要把你绑。
双飞乌鸦空中叫，顶部转势不祥兆。
三只乌鸦天上飞，高开低走个个黑。
淡友反攻疲惫样，只能适宜来做空。
顶部出射击之星，手中之筹码快清。
平顶图形气数尽，迅速离场我自信。

顶部之身怀六甲，涨跌之细辨真假。
T 字线到达顶部，抛筹码不要计数。
见到下跌转折线，细看图形似宝剑。
遇到下降抵抗形，肯定阴线不见晴。
低档盘旋藏杀机，麻痹大意坐滑梯。
黄昏之星走到头，千万别做死多头。

顶部出现塔形顶，空方肯定设陷阱。
顶部出现假三阳，一定离场把它防。
顶部看到搓揉线，赶快离场钱兑现。
空方尖兵真是凶，下影试探求反攻。
遇见下跌三连阴，肯定大跌箭穿心。
一看下跌三颗星，别急仔细要辨清。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



涨势尽头线出现，就要下跌把你陷。
降势三鹤落图上，三阳作客喜洋洋。
上档盘旋藏杀机，时间过长会走低。
顶部站着黑三兵，转向定要看得清。
两个黑夹着一红，多方可能要走熊。
顶部一见十字长，快快离场求安详。

徐缓下降逞英雄，再不离场钱袋松。
下跌覆盖线一见，说明头部已出现。
平底出现细观察，试探买入手不麻。
曙光初现地平线，抢点筹码是理念。
旭日东升放光芒，全仓买入就起航。
好友反攻探底明，肩底呼应更见晴。

底部现穿头破脚，又见买入机会来。
底部见到锤头线，双底呼应又出现。
底部身怀六甲形，请试探抢入筹码。
底部螺旋桨现形，只是等待风吹响。
早晨之星东方明，带有缺口更见晴。
末期下跌三连阴，随时进场捡黄金。

二红夹着一个黑，多方笑着送春归。
底部塔形底构成，装水股价起升程。
底部出现十字长，真是典型组合强。
阳线右肩十字长，初涨阶段逞凶狂。
底部见到倒锤头，上影线长喜心头。
升势之中见三鸦，明明蓄势在待发。

多方尖兵真是凶，插入空方阵营中。
底部出现红三兵，均线之上北斗星。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

倒T字线到底部，上影线长高八度。
底部见到T字线，庄家振荡把人骗。
底部见到尽头线，典型组合是宝剑。
底部见到头肩底，关注股价右肩起。

双底图形看颈线，突破回试是关键。
V形反转真是凶，典型定式记心中。
底部直角三角形，三底相同一线擎。
上升直角三角形，两点买入可真灵。
上升旗形记心中，咬定两点不放松。
下降楔形要记好，图形就是旗三角。

突破缺口向北行，成交量大把它擎。
岛形反转在底部，加仓买入别回吐。
圆底图形细观察，沿着弧度缓慢爬。
高空见到头肩顶，头肩离场脑清醒。
空中出现圆弧顶，缓慢下沉有人领。
尖顶图形气势凶，一飞冲天去无踪。

扩散三角是喇叭，振荡左小右边大。
岛形反转在顶部，卖出就在缺口处。
上升楔形假上攻，最后还是往下冲。
下降旗形是火坑，高点上移假拉升。
下降直角三角形，低点处于同水平。
下降收敛三角形，振荡变小方向明。

（转引自 www.gupiaokxiantu.cn）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

移动平均线的识别与运用

移动平均线概说
移动平均线图形的识别与运用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 移动平均线概说

移动平均线是应用非常广泛的一种技术指标。它构造简单，客观公正，不易人为操作骗线，受到很多股票投资者的青睐。移动平均线是用统计处理的方式，将若干天的股票价格加以平均，然后连接成一条线，用以观察股价趋势。移动平均线的理论基础是道·琼斯的“平均成本”概念。移动平均线通常使用的有 3 日、5 日、10 日、30 日、72 日、200 日、288 日、13 周、26 周、52 周等等，不一而足，其目的在于取得某一段期间的平均成本，而以此平均成本的移动曲线配合每日收盘价的线路变化，分析某一期间多空的优劣形势，以研判股价的可能变化。一般来说，现行价格在平均价之上，意味着市场买力（需求）较大，行情看好；反之，行情价在平均价之下，则意味着供过于求，卖压显然较重，后市看淡。

以十日移动平均线为例。将第 1 日至第 10 日的 10 个收盘价累计加起来的总和除以 10，得到第一个 10 日平均价，再将第 2 日至第 11 日收盘价的和除以 10，则为第二个 10 日平均价，这些平均价的连线，即成为 10 日移动平均线，移动平均的期间长短关系其敏感度，期间愈短敏感度愈高，一般股价分析者，通常以 5 日、10 日移动平均线观察短期走势，以 10 日、20 日移动平均线观察中短期走势；以 30 日、60 日移动平均线，观察中期走势；以 120 日、250 日移动平均线，研判长期趋势。西方投资机构非常看重 200 天长期移动平均线，以此作为长期投资的依据，行情价格若在长期移动平均线下，属空头市场；反之，则为多头市场。

1. 移动平均线计算方法

（1）日平均价＝当日成交金额÷当日成交股数（亦有直接采用当日收盘价代替日平均价者）。

（2）5 日平均价＝（当日平均价＋前 4 日平均价×4）÷5。

（3）10 日平均价＝（当日平均价＋前 9 日平均价×9）÷10。

（4）30 日、72 日、13 周、26 周等平均价计算方法类推。

其计算公式为 $MA = (P1 + \cdots + Pn) \div n$

P 为每天价格，n 为日数。

除了以上这种简单移动平均线外，还有加权移动平均和平滑指数（EAM），

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其制作方式较为复杂，效果也并不比简单移动平均数好，因此，这里不作进一步探讨。

2. 移动平均线的特点

MA 的最基本的思想是消除偶然因素的影响，另外还稍微有一点平均成本价格的含义。它具有以下几个特点。

（1）追踪趋势。

注意价格的趋势，并追随这个趋势，不轻易放弃。如果从股价的图表中能够找出上升或下降趋势线，那么，MA 的曲线将保持与趋势线方向一致，能消除中间股价在这个过程中出现的起伏。原始数据的股价图表不具备这个保持追踪趋势的特性。

（2）滞后性。

在股价原有趋势发生反转时，由于 MA 的追踪趋势的特性，MA 的行动往往过于迟缓，调头速度落后于大趋势。这是 MA 的一个极大的弱点。等 MA 发出反转信号时，股价掉头的深度已经很大了。

（3）稳定性。

由 MA 的计算方法就可知道，要比较大地改变 MA 的数值，无论是向上还是向下，都比较困难，必须是当天的股价有很大的变动。因为 MA 的变动不是一天的变动，而是几天的变动，一天的大变动被几天一分摊，变动就会变小而显不出来。这种稳定性有优点，也有缺点，在应用时应多加注意，掌握好分寸。

（4）助涨助跌性。

当股价突破了 MA 时，无论是向上突破还是向下突破，股价有继续向突破方面再走一程的愿望，这就是 MA 的助涨助跌性。

（5）支撑线和压力线的特性。

由于 MA 的上述四个特性，使得它在股价走势中起支撑线和压力线的作用。

3. 移动平均线运用八大法则

通过观察移动平均线可以研判市场的多空倾向。历史上最经典的运用移动平均线的范例莫过于葛兰碧（Granvile J）的移动平均线运用八大法则。每个投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者都应该牢记于心。

葛兰碧移动平均线运用八大法则：

（1）移动平均线从下降趋势转为上升趋势，股价从移动平均线下方向上突破平均线为买入信号。

（2）股价向下跌破移动平均线，但很快又回到移动平均线之上，移动平均线仍然保持上升趋势，为买入信号。

（3）股价位于移动平均线之上，短期下跌但未向下穿越移动平均线，是买入信号。

（4）股价暴跌，跌破移动平均线后远离移动平均线，为买入信号。

（5）移动平均线由上升趋势转为盘局或下跌，最后一日收市价向下跌破平均线，为卖出信号。

（6）股价向上突破移动平均线但很快又回到平均线之下，移动平均线仍然维持下跌局面，为卖出信号。

（7）股价在移动平均线之下，短期向上但并未突破移动平均线且立即转为下跌，为卖出信号。

（8）股价暴涨向上突破移动平均线，且远离移动平均线为卖出信号。

4. 移动平均线与股票买卖时机

具体而言，我们可以借助以下的经验来研判股票，以便把握股票买卖时机。

（1）平均线由下降逐渐走平，而股价自平均线的下方向上突破是买进信号。当股价在移动平均线之下时，表示买方需求太低，以至于股价大大低于移动平均线，这种短期的下降给往后的反弹提供了机会。这种情况下，一旦股价回升，便是买进信号。

（2）当股价在移动平均线之上产生下跌情形，但是刚跌到移动平均线之下时便开始反弹，这时，如果股价绝对水平不是很高，那么这表明买压很大，是一种买进信号。不过，这种图表在股价水平已经相当高时，并不一定是买进信号，只能作参考之用。

（3）移动平均线处于上升之中，但实际股价发生下跌，未跌到移动平均线之下，接着又立即反弹，这里也是一种买进信号。在股价的上升期，会出现价格的暂时回落，但每次回落的绝对水平都在提高。所以，按这种方式来作决策

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，一定要看股价是否处于上升期，是处于上升初期还是上升晚期。一般来说，在上升期的初期，这种规则适用性较大。

（4）股价趋势线在平均线下方变动加速下跌，远离平均线，为买进时机，因为这是超卖现象，股价不久将重回平均线附近。

（5）平均线走势从上升趋势逐渐转变为盘局，当股价从平均线上方向下突破平均线时，为卖出信号。股价在移动平均线之上，显示价格已经相当高，且移动平均线和股价之间的距离很大，意味着价格可能太高，有回跌的可能。在这种情况下，股价一旦出现下降，即为抛售信号。不过，如果股价还在继续上涨，那么，可采用成本分摊式的买进即随着价格上涨程度的提高，逐渐减少购买量，以减小风险。

（6）移动平均线缓慢下降，股价虽然一度上升，但刚突破移动平均线就开始逆转向下，这可能是股价下降趋势中的暂时反弹，价格可能继续下降，因此是一种卖出信号。不过，如果股价的下跌程度已相当深，那么，这种规则就不一定适用，它可能是回升趋势中的暂时回落。因此，投资者应当作仔细的分析。

（7）移动平均线处于下降趋势，股价在下跌过程中曾一度上涨到移动平均线附近，但很快又处于下降状态，这时是一种卖出信号。一般来说，在股市的下降过程中，常会出现几次这种卖出信号，这是下降趋势中的价格反弹，是一种短期现象。

（8）股价在平均线上方突然暴涨，向上远离平均线为卖出时机，因此这是超卖现象，股价不久将止涨下跌回到平均线附近。

（9）长期移动平均线呈缓慢的上升状态，而中期移动平均线呈下跌状态，并与长期移动平均线相交。这时，如果股价处于下跌状态，则可能意味着狂跌阶段的到来，这里是卖出信号。须要注意的是，在这种状态下，股价在下跌的过程中有暂时的回档，否则不会形成长期移动平均线和中期移动平均线的交叉。

（10）长期的移动平均线（一般是 26 周线）是下降趋势，中期的移动平均线（一般是 13 周线）在爬升且速度较快超越长期移动平均线，那么，这可能意味着价格的急剧反弹，是一种买进信号。出现这种情况一般股价仍在下跌的过程中，只不过中期的下跌幅度要低于长期的下跌幅度。

也有股民朋友总结出这样的经验，我们可以借鉴一下：

（1）股市进入多头市场时，股价从下向上依次突破 5 日、10 日、30 日、60 日移动平均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）当多头市场进入稳定上升时期时，5 日、10 日、30 日、60 日移动平均线均向右上方移动，并依从上而下的顺序形成多头排列。

（3）当 10 日移动平均线由上升移动而向右下方反折下移时，30 日移动平均线却仍向右上方移动，表示此段下跌是多头市场的技术性回档，涨势并未结束。

（4）如果 30 日移动平均线也跟随 10 日移动平均线向右下方反折下跌，而 60 日移动平均线仍然向右上方移动，表示此波段回档较深，宜采取出局观望为主。

（5）如果 60 日移动平均线也跟随 10 日、30 日移动平均线向右下方反转而下跌，表示多头市场结束，空头市场来临。

（6）盘整时，5 日、10 日、30 日移动平均线会纠缠在一起，如盘局时间延长，60 日移动平均线也会与之黏合在一起。

（7）大势处于盘局时，如 5 日、10 日移动平均线向右上方突破上升，则后市必然盘高；如 5 日、10 日移动平均线向右下方下行，则后市必然盘跌。

（8）当股市由多头市场转入空头市场时，股价首先跌破 5 日、10 日移动平均线，接着依次跌破 30 日、60 日移动平均线。

（9）空头市场中移动平均线反压在股价之上并向右下方移动，其排列顺序从下向上依次为股价，5 日、10 日、30 日、60 日移动平均线，即呈空头排列。

（10）空头市场中，如股价向上突破 5 日、10 日移动平均线并站稳，是股价在空头市场中反弹的征兆。

（11）在空头市场中，如股价向上突破 5 日、10 日移动平均线后又站上 30 日移动平均线，且 10 日移动平均线与 30 日移动平均线形成黄金交叉，则反弹势将转强，后市有一定上升空间。

（12）空头市场中，如股价先后向上突破了 5 日、10 日、30 日移动平均线，又突破了 60 日移动平均线，则后市会有一波强力反弹的中级行情，甚至空头市场就此结束，多头市场开始。

5. 移动平均线的优点与缺点

优点：

（1）使用移动平均线可观察股价总的走势，不考虑股价的偶然变动，这样可自动选择出入市的时机。

（2）平均线能显示“出入货”的信号，将风险水平降低。无论平均线变化

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

怎样，但反映买或卖信号的途径都一样。若股价（一定要用收市价）向下穿破移动平均线，便是沽货信号，反之，若股价向上冲移动平均线，便是入货信号。利用移动平均线，作为入货或沽货信号，通常能获得颇可观的投资回报率，尤其是当股价刚开始上升或下降时。

（3）平均线分析比较简单，使投资者能清楚了解当前价格动向。

缺点：

（1）移动平均线变动缓慢，不易把握股价趋势的高峰与低谷。

（2）在价格波幅不大的调整期间，平均线折返往复于价格之中，出现上下交错型的出入货信号，使分析者无法定论。

（3）平均线的日数没有一定标准和规定，常根据股市的特性不同发展阶段，分析者思维定性而各有不同，投资者在拟订计算移动平均线的日子前，必须先清楚了解自己的投资目标。若是短线投资者，一般可以选用 5 日、10 日移动平均线，中线投资者应选用 60 日、90 日移动平均线，长期投资者则应选用 250 日移动平均线。很多投资者选用 250 日移动平均线，判断现时市场是牛市或熊市。若股价在 250 日移动平均线之下，则是熊市；相反，若股价在 250 日移动平均线之上，则是牛市。为了避免平均线的局限性，更有效掌握买卖的时机，充分发挥移动平均线的功能，一般将不同期间的平均线予以组合运用，目前市场上常用的平均线组合有“6 日、12 日、24 日、72 日、220 日平均线”组合；“10 日、25 日、73 日、146 日、292 日平均线”组合等，组内移动平均线的相交与同时上升排列或下跌排列均为趋势确认的信号。

第二节 移动平均线图形的识别与运用

1. 多头排列

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）由三根移动平均线组成，其排列顺序是：最上面一根是短期均线，中间一根是中期均线，最下面一根是长期均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）三根均线呈向上圆弧状。

后市操作要点：

（1）做多信号，继续看涨。

（2）在多头排列初期和中期，可积极做多，在其后期应谨慎做多。

实例解析：

如 2–1 图所示，该股在出现一个黄金交叉后，股价加速上扬，但在出现一根中阳线后，随即拉出一根大阴线，把前面的中阳线全部吞没了，两根 K 线呈现穿头破脚形状，这时候，很多投资者以为到了顶部，纷纷出逃。可没想到股价经过几天小幅调整后，继续一路向上盘升，涨幅之大令人惊叹，当然也让提前出局的投资者懊悔不已。为什么投资者会错误地判断形势呢？因为他们只看到了穿头破脚形，而没有结合平均线来研判。细心的投资者就会发现，在出现穿头破脚形时，整个多头排列并没有破坏，即使是此后股价继续向下调整，也只是短期平均线与中期平均线黏合在一起，并没有向下突破，形成死亡交叉，所以投资者完全可以耐心地继续持有，不要轻易就被庄家震出局。

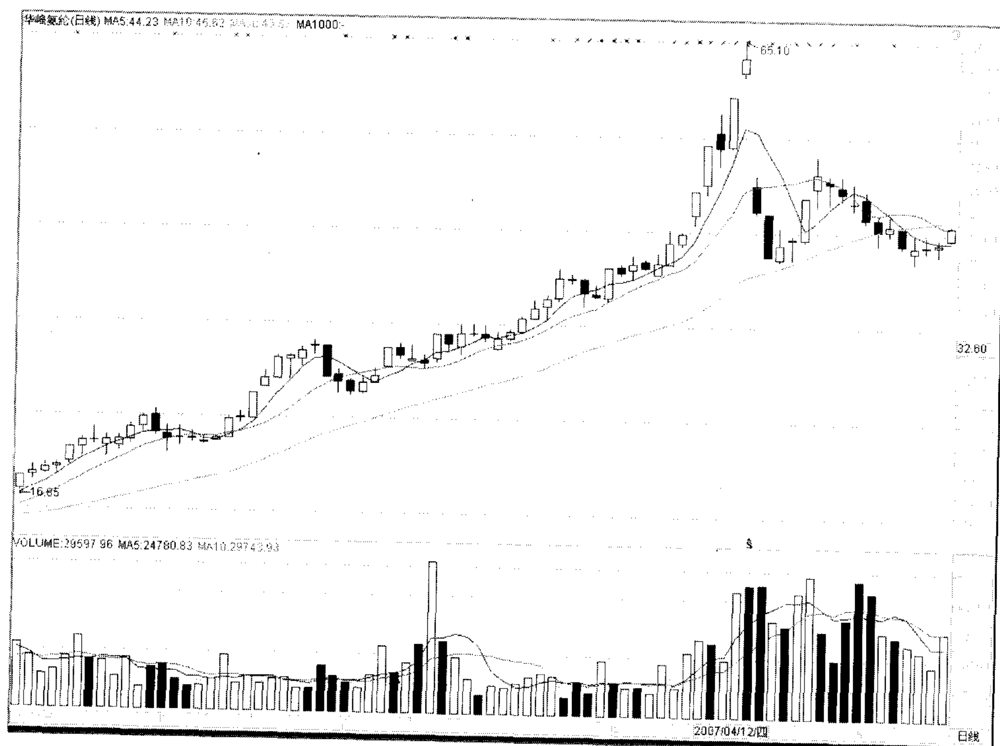


图 2–1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 空头排列

图形识别：

（1）出现在跌势中。

（2）由三根移动平均线组成，其排列顺序是：最上面一根是长期平均线，中间一根是中期平均线，最下面一根是短期平均线。

（3）三根平均线呈向下圆弧状。

后市操作要点：

（1）做空信号，继续看跌。

（2）在空头排列初期和中期，应以做空为主，在其后期应谨慎做空。

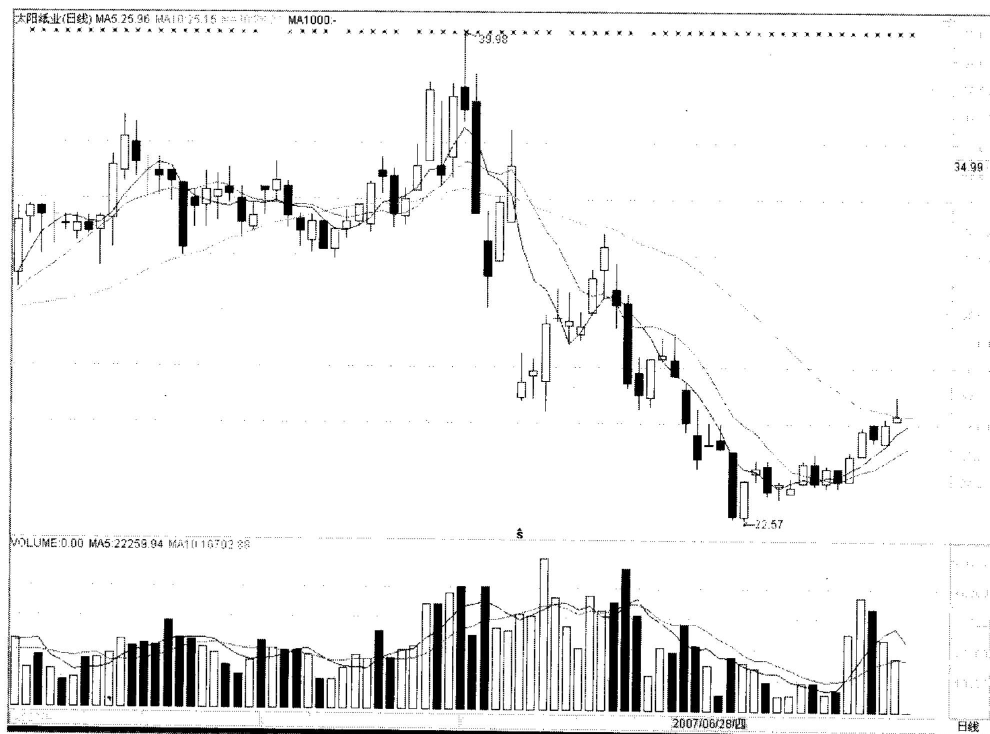


图 2-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实例解析：

如图 2–2 所示，该股长期、中期、短期移动平均线都运行在股价的上方，压制着股价上行。一般来说，出现空头排列预示着股票进入了下跌趋势，空方占据主导地位。在空头排列中，即使有略微反弹，但只要没有有效突破均线的压制，投资者就不能轻率地进场，小心掉入多头陷阱中。如图所示，该股在均线下运行了一段时间后，开始有了点起色，股价逐步爬升，但碰到均线时，便再无力向上，经过略微坚持便在空方的强力打压下掉头向下。如果在反弹启动后就盲目进场做多，很有可能被套牢。因此，稳健的投资者还是等股价突破均线压制发出有效信号后，再进场参与。

3. 均线金叉

图形识别：

（1）出现在涨势初期。

（2）由两根移动平均线组成，一根时间短的平均线由下而上穿过一根时间长的平均线，且时间长的平均线在向上运行。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）股价大幅下跌后，出现该信号，可积极做多。

（3）中长线投资者可在周 K 线或月 K 线出现该信号时买进。

实例解析：

如 2–3 图所示，该股的短期移动平均线由下而上穿越中期均线，且中期均线正在向上运行，这就是所谓的均线金叉（椭圆内图形）。一般而言，均线金叉是买进信号。可是，如果机械地运用均线金叉买进，成功的概率并不是很高。在震荡行情中，均线金叉出现的频率过快，自然失败的可能也很大。所以，相对而言，时间长的两根均线出现金叉要比时间短的两根均线出现金叉买进信号要强，成功率也相对要高。如图 2–3 所示，5 日均线与 10 日均线出现金叉，但不久股价下跌，5 日均线也弯头向下；而 10 日均线与 30 日均线出现金叉，随后股价一路爬升，涨幅可观。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

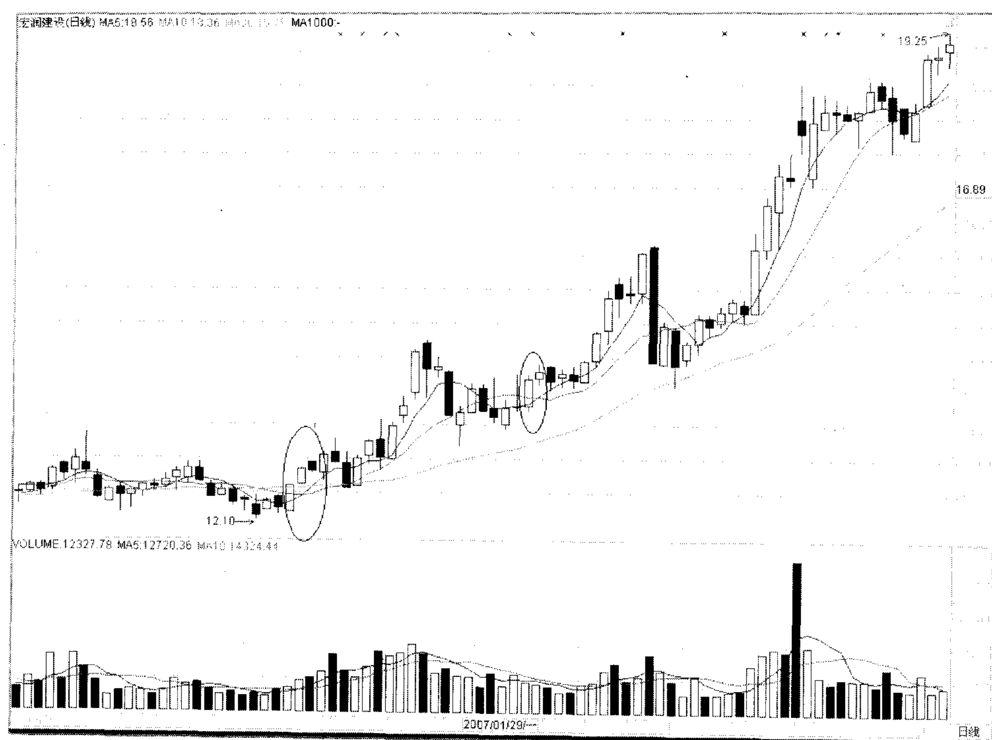


图 2–3

4. 死亡交叉

图形特征：

（1）出现在涨势初期。

（2）由根移动平均线组成，一根时间短的平均线由上而下穿过一根时间长的平均线，且时间长的平均线在向下运行。

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）股价大幅上涨后，出现该信号，适时卖出股票。

（3）中长线投资者可在周 K 线或月 K 线出现该信号时卖出股票。

实战解析：

如图 2–4 所示，该股的短期移动平均线由上而下穿过中期均线，且中期均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线正在向下运行，这就是所谓的均线死叉（椭圆内图形）。一般而言，均线死叉是卖出信号。可是，如果机械地运用均线金叉卖出，成功的概率并不是很高。在震荡行情中，均线死叉出现的频率过快，自然失败的可能也很大。所以，相对而言，时间长的两根均线出现死叉要比时间短的两根均线出现死叉买进信号要强，成功率也相对要高。如图 2–4 所示，5 日均线与 10 日均线出现死叉，但不久股价又掉头向上，5 日均线也掉头向上。

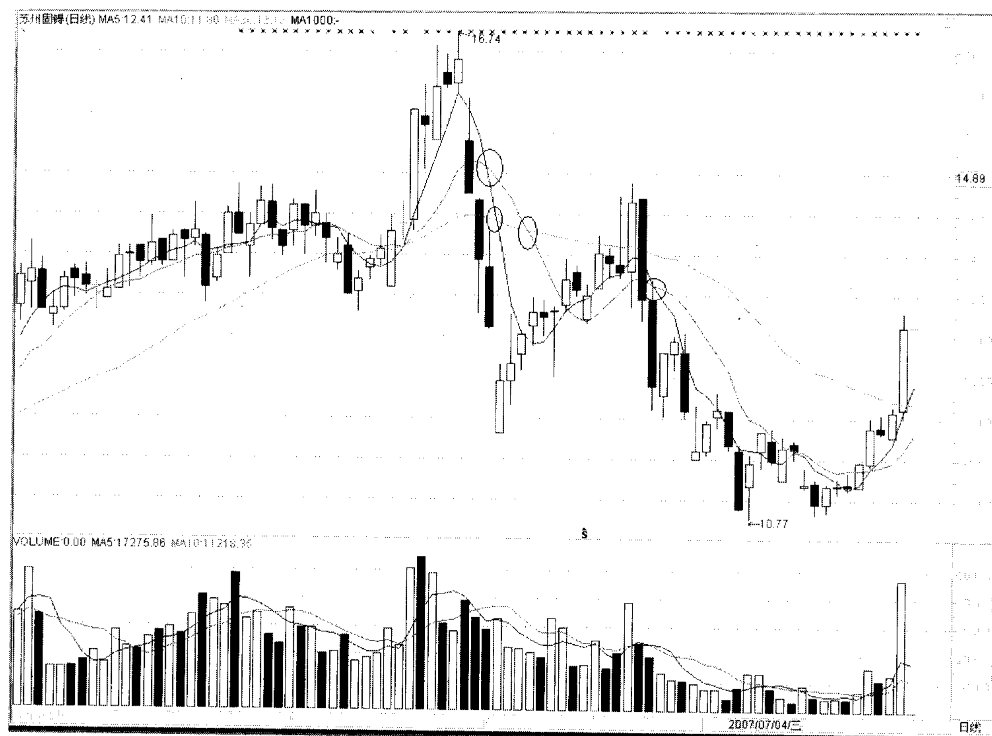


图 2–4

5. 银山谷

图形识别：

（1）出现在上涨初期。

（2）由三根移动平均线交叉组成，形成一个尖头向上的不规则三角形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看涨。

（2）激进的投资者见此信号，可以考虑适量做多。

6. 金山谷

图形识别：

（1）出现在银山谷之后。

（2）与银山谷基本相同。

（3）金山谷既可以处于银山谷相近的位置，也可以高于银山谷。

后市操作要点：

（1）买进信号，后市看涨。

（2）稳健的投资者可以积极买进股票。

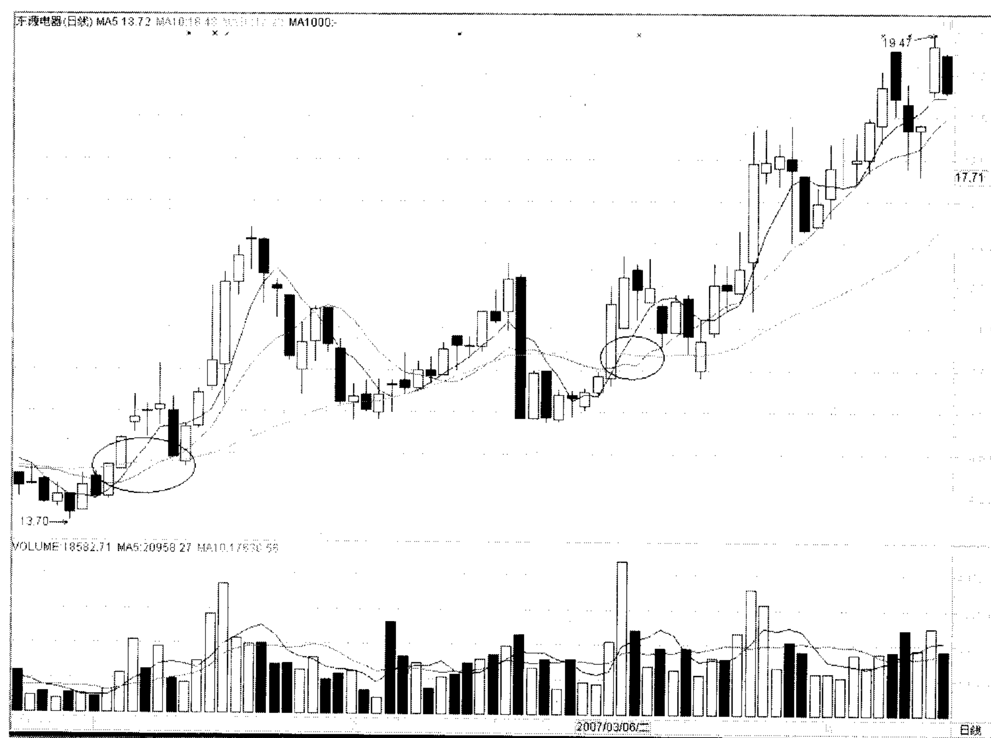


图 2–5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 2-5 所示，该股的短期平均线由下而上穿过中期平均线和长期平均线，中期平均线由下而上穿过长期平均线，从而形成一个尖头向上的不规则三角形，我们习惯把这样的不规则三角形称为银山谷和金山谷（椭圆内图形）。银山谷和金山谷表明多方在此处积蓄了足够的上攻能量，预示股价将上升，投资者可以适当做多。

至于什么是银山谷，什么又是金山谷，从图形上是无法分辨的，一般只是从时间先后作划分。我们把先出现的叫做银山谷，后出现的叫金山谷。通常金山谷的位置要高于银山谷，当然也不是绝对的。既然金比银要值钱，那自然金山谷比银山谷要更有价值。一般而言，银山谷就是买入信号，但其可靠性比金山谷发出的信号要差点。因为金山谷的出现既是对银山谷买进信号的进一步确认，又说明多方在前次的上攻经验后，这次蓄势更加充分，成功的概率自然要更大些。这么来说，投资者为稳妥起见，等到金山谷出现后再买进把握更大些。可是，并不是每次出现银山谷后就必然出现金山谷，股价也可能就直接往上冲了，根本没有给等待金山谷的投资者机会。这说明，稳妥是需要牺牲机会的。从市场实战来看，投资者可以在银山谷出现时就开始部分建仓，那样即使后面没有机会再继续建仓，也不至于全部错过这次机会。当然，在银山谷建仓冒的风险大些，所谓有得必有失吧。

7. 死亡谷

图形特征：

（1）出现在下跌初期。

（2）由三根移动平均线交叉组成，形成一个尖头向下的不规则三角形。

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）投资者见此信号应及时卖出股票，特别是在股价大幅上扬后出现此图形更应该立刻清仓离场。

实战解析：

如图 2-6 所示，该股的短期平均线由上而下穿过中期平均线和长期平均线，中期平均线由上而下穿过长期平均线，从而形成一个尖头向下的不规则三角形，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们习惯把这样的不规则三角形称为死亡谷（椭圆内图形）。顾名思义，死亡谷肯定是投资者的涉足禁区。它表明在此处空方积蓄了足够的下跌能量，预示着股价将大幅下挫，投资者见此信号当然是赶紧逃跑，否则将死无葬身之地。

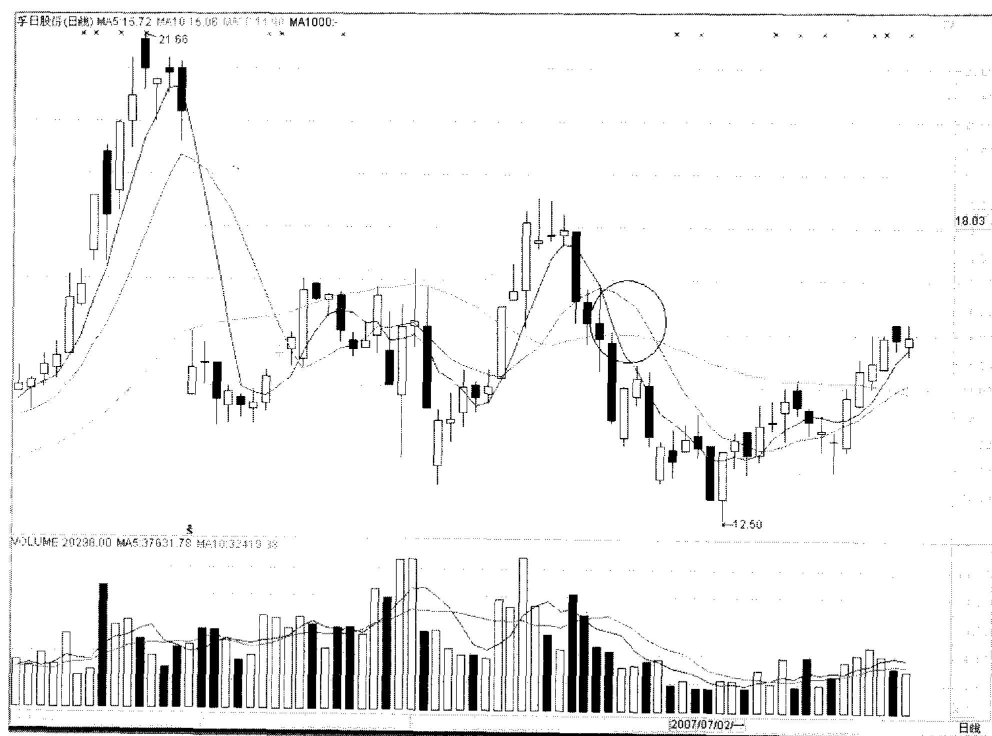


图 2-6

8. 首次黏合向上发散形

图形识别：

（1）既可以出现在下跌后横盘末期，又可以出现在上涨后横盘末期。

（2）短期平均线、中期平均线、长期平均线同时以喷射状向上发射。

（3）几根平均线发散前曾黏合在一起。

后市操作要点：

（1）买进信号，后市看涨。

（2）激进型投资者可以在向上发散初期买进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 2–7 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线先是互相黏合在一起，然后几根均线突然向上发散，呈现多头排列形状，我们称之为首次黏合向上发散形（椭圆内图形）。它表明股价将上涨，投资者可以择机做多。但是在实战中，我们经常发现首次黏合向上发散形后市的走势并不尽如人意，很多情况都是发散不久便又黏合在一起，让投资者莫名其妙。其实首次黏合向上发散形后市向好必须有成交量的配合，没有成交量的发散向上是没有持续性的。另外均线向上发散，时间越久，后市风险也越大。同时均线间的距离拉得越大，离回抽的时间也越近，而回抽的幅度也更大。

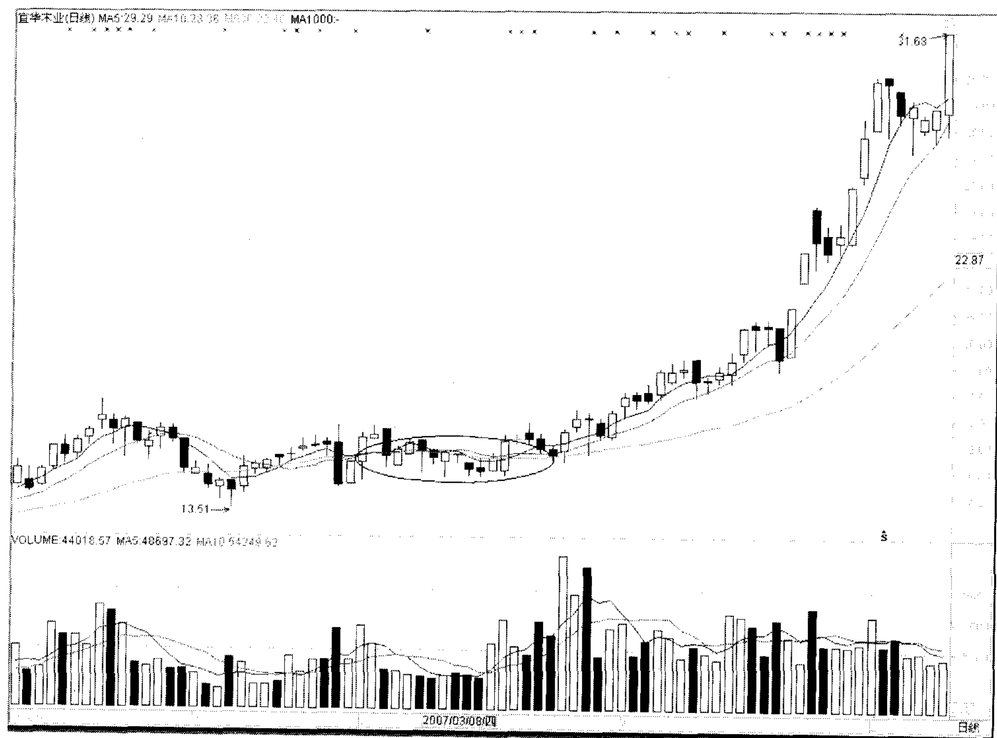


图 2–7

9. 首次黏合向下发散形

图形识别：

（1）既可出现在上涨后横盘末期，又可出现在下跌后横盘末期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）短期平均线、中期平均线、长期平均线，以瀑布状向下发散。

（3）几根平均线发散前黏合在一起。

后市操作要点：

（1）卖出信号，后市看跌。

（2）投资者见此信号应及时卖出股票。

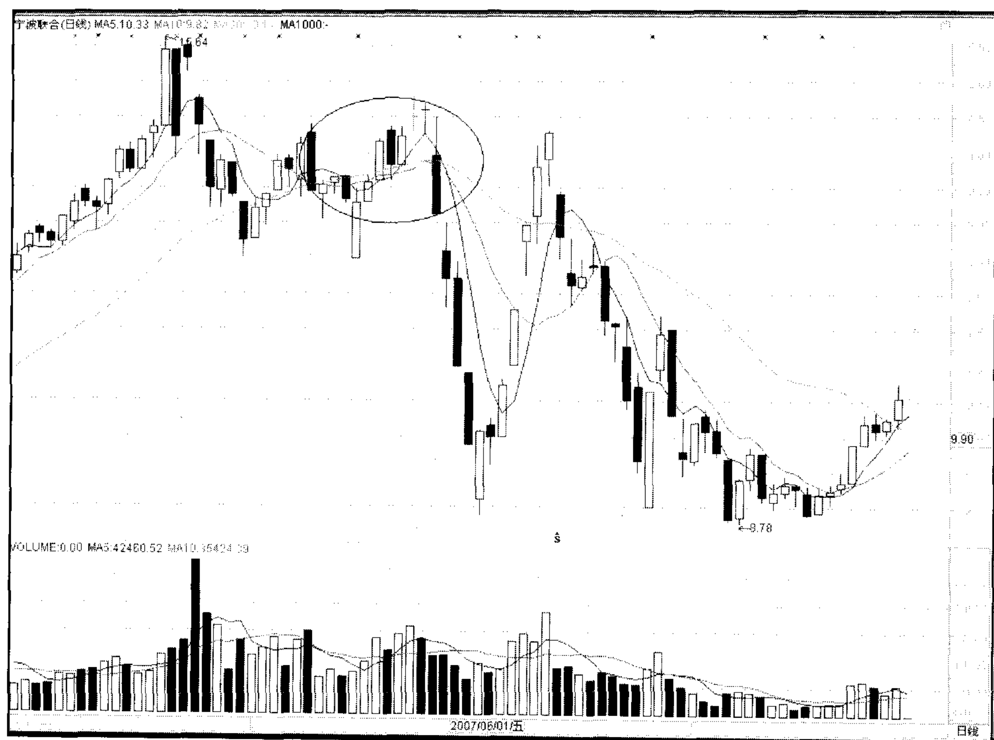


图 2-8

实战解析：

如图 2-8 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线先是互相黏合在一起，然后几根均线突然向下发散，呈现空头排列形状，我们称之为首次黏合向下发散形（椭圆内图形）。它表明股价将下跌，投资者应该立刻清仓出局。该股在向下发散后有过 4 天大跌，跌幅达 30%以上，让投资者损失惨重。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10. 首次交叉向上发散形

图形识别：

（1）出现在下跌后期。

（2）短期平均线、中期平均线、长期平均线从向下发散状逐渐收敛后再向上发散。

后市操作要点：

（1）做多信号，后市看涨。

（2）激进型投资者可以在向上发散初期买进。

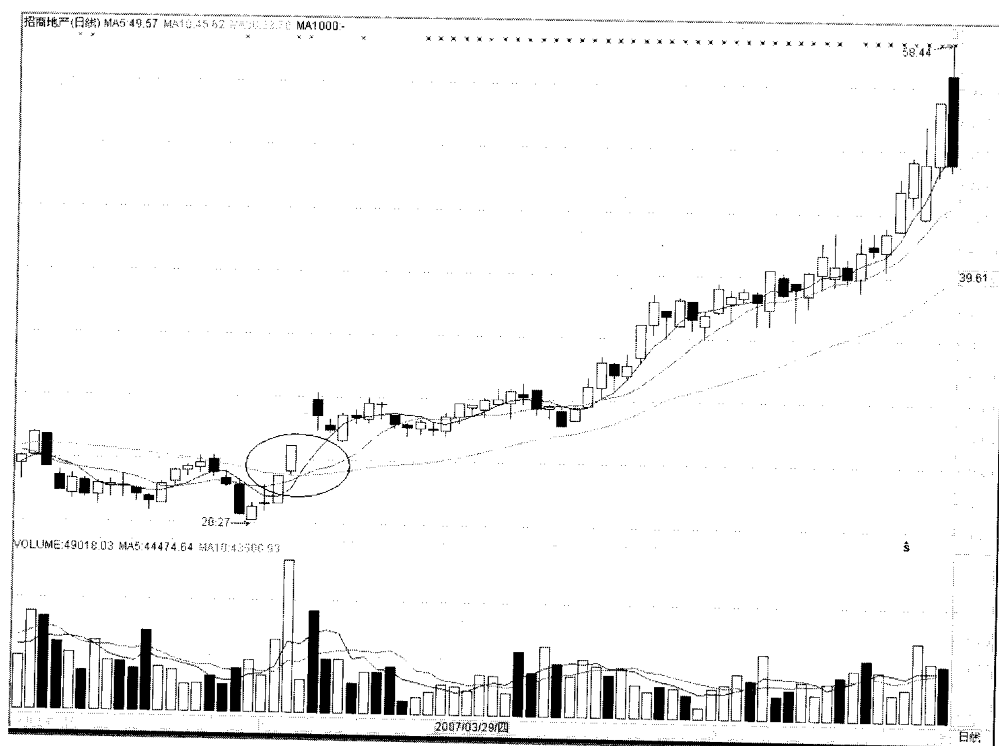


图 2-9

实战解析：

如图 2-9 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线先是由上而下从发散逐渐收敛，形成交叉，然后几根均线继续向上发散，呈现多头排列形状，我们称之为首次交叉向上发散形（椭圆内图形）。它表明股价将上涨，投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者可以在交叉时积极买进。该股在收敛交叉时放出巨量，说明主力吸筹完毕，股票上涨只是时间问题。该股虽然此后还进行了一段较长时间的盘整，但均线系统一直保持着向上的趋势，投资者可以耐心持股待涨。该股在后两个月内涨幅200%多，颇为惊人。

11. 首次交叉向下发散形

图形识别：

（1）出现在涨势后期。

（2）短期平均线、中期平均线、长期平均线从向上发散状逐渐收敛后再向下发散。

后市操作要点：

（1）做空信号，后市看跌。

（2）投资者见此信号应及时卖出股票。

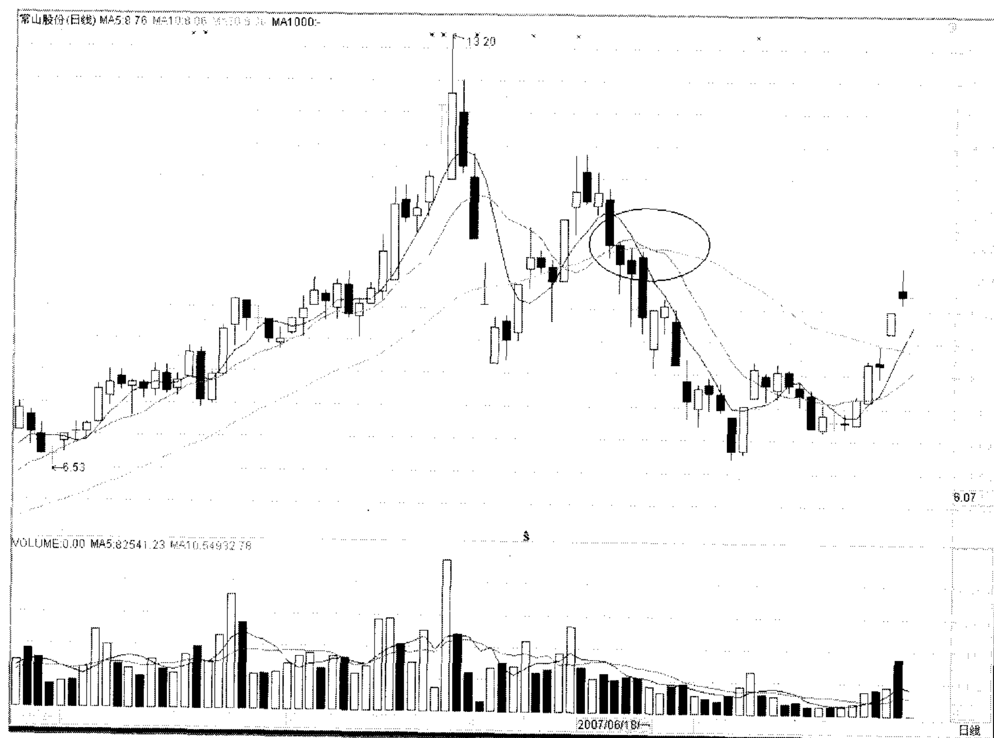


图 2-10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 2-10 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线先是由下而上从发散逐渐收敛，形成交叉，然后几根均线继续向下发散，呈现空头排列形状，我们称之为首次交叉向下发散形（椭圆内图形）。它表明股价在短暂反弹后，继续上涨乏力，便又掉头向下。投资者在交叉向下时，应及时清仓出局。一般对大跌后的反弹趋势，投资者应该保持清醒的认识，一旦无法突破前期高点，就不要再对它抱有过多的幻想，还是逢高卖出股票，捞取些许反弹的胜利果实。

12. 再次黏合向上发散形

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）几根平均线在这次向上发散前曾有过一次向上发散（可以是黏合向上发散，也可以是交叉向上发散），但不久向上发散的平均线又重新黏合在一起。

（3）短期平均线、中期平均线、长期平均线再次以喷射状向上发射。

后市操作要点：

（1）买进信号，继续看涨。

（2）平均线再次向上发散的最佳买进点应在第二次向上发散处，如均线出现第三次、第四次向上发散，力度不如第二次发散，买进需要谨慎。

实战解析：

如图 2-11 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线第一次向上发散后，又很快黏合在一起，然后几根均线继续向上发散，呈现多头排列形状，我们称之为再次黏合向上发散形（两次黏合在图中分别用椭圆标示）。它表明股价将上涨，投资者可以在第二次黏合向上发散初期积极买进。为什么要经过两次黏合才向上发散呢？有两种可能。一是该股过去长期没有什么起色，一旦略有上扬，便有很多持股抛出股票离场。二是庄家故意打压股价，吓跑散户，达到吸筹的目的。投资者应该以不变应万变，在第二次向上发散时更应该坚决买进股票。我们看到该股在第二次向上发散时，伴随着温和放量，做多信号明显。该股在此后一路上涨，涨幅翻倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

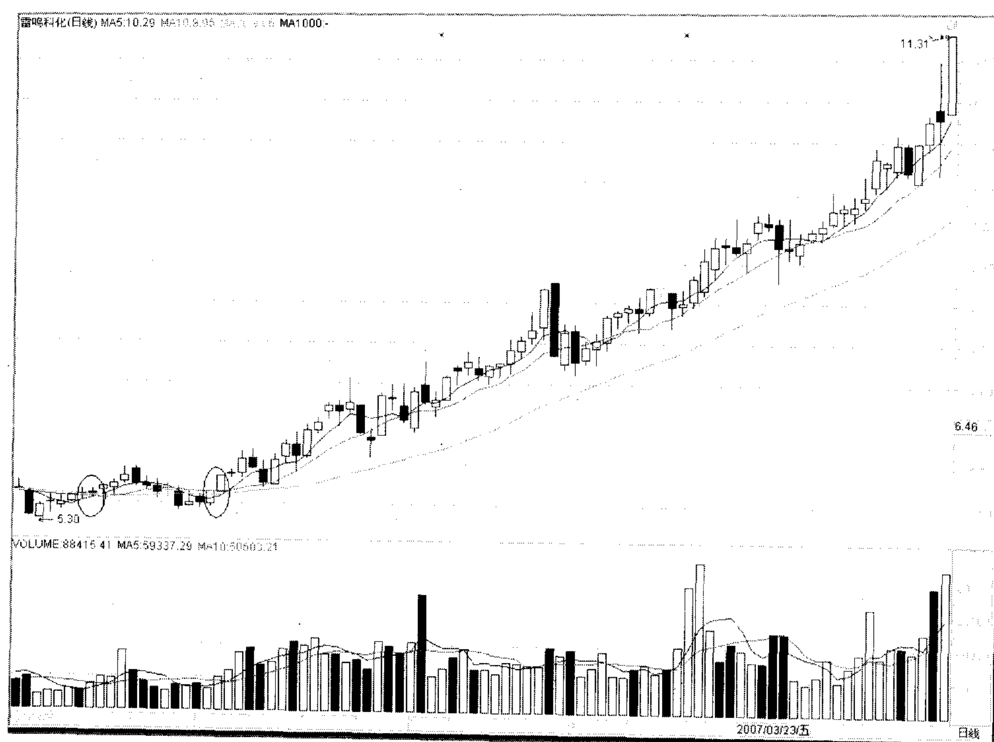


图 2-11

13. 再次黏合向下发散形

图形识别：

（1）出现在跌势中。

（2）几根平均线在这次向下发散前曾有过一次向下发散（可以是黏合向下发散，也可以是交叉向下发散），但不久向下发散的平均线又重新黏合在一起。

（3）短期平均线、中期平均线、长期平均线再次以瀑布状向下发散。

后市操作要点：

（1）卖出信号，继续看跌。

（2）股价在大幅下跌后，平均线出现此图形，只可适度做空，以防空头陷阱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

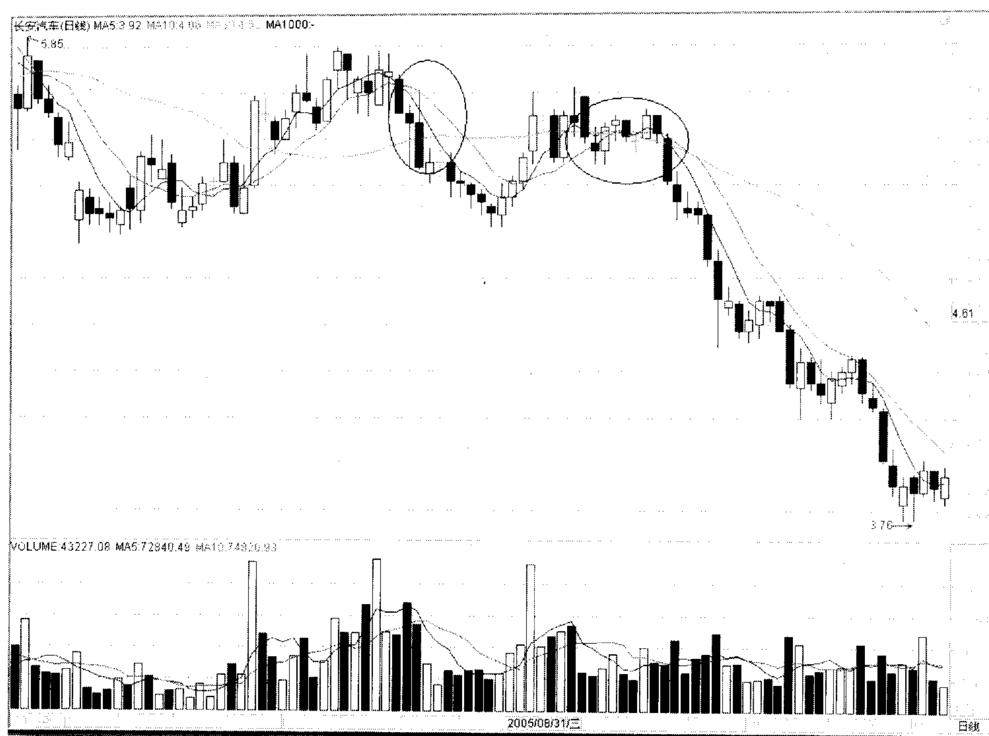


图 2-12

实战解析：

如图 2-12 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线第一次向下发散后，又很快黏合在一起，然后几根均线继续向下发散，呈现空头排列形状，我们称之为再次黏合向下发散形（两次黏合在图中分别用椭圆标示）。它表明多方反攻乏力，股价将继续下跌，投资者最好清仓出局。该股在第二次黏合向下发散后，一发不可收拾，跌幅达 40%以上，让投资者损失惨重。

14. 再次交叉向上发散形

图形识别：

（1）出现在涨势中。

（2）几根平均线在这次交叉向上发散前曾有过一次向上发散（可以是黏合向上发散，也可以是交叉向上发散），但不久向上发散的平均线又逐渐开始收敛。

（3）短期平均线、中期平均线、长期平均线在收敛后再次向上发散。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）买进信号，继续看涨。

（2）投资者可以积极买进股票，风险比较小。

实战解析：

如图 2–13 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线在首次向上发散后，不久又出现了收敛现象，当几根平均线交叉后又开始向上发散，我们称之为再次交叉向上发散形（椭圆内图形）。它表明经过第二次交叉确认后，投资者坚定了做多信心，股价将继续上涨。因此，第二次交叉点不失为投资者一个稳妥的买进点。该股在再次交叉向上发散后，基本没经过什么波折就实现了股价翻倍。

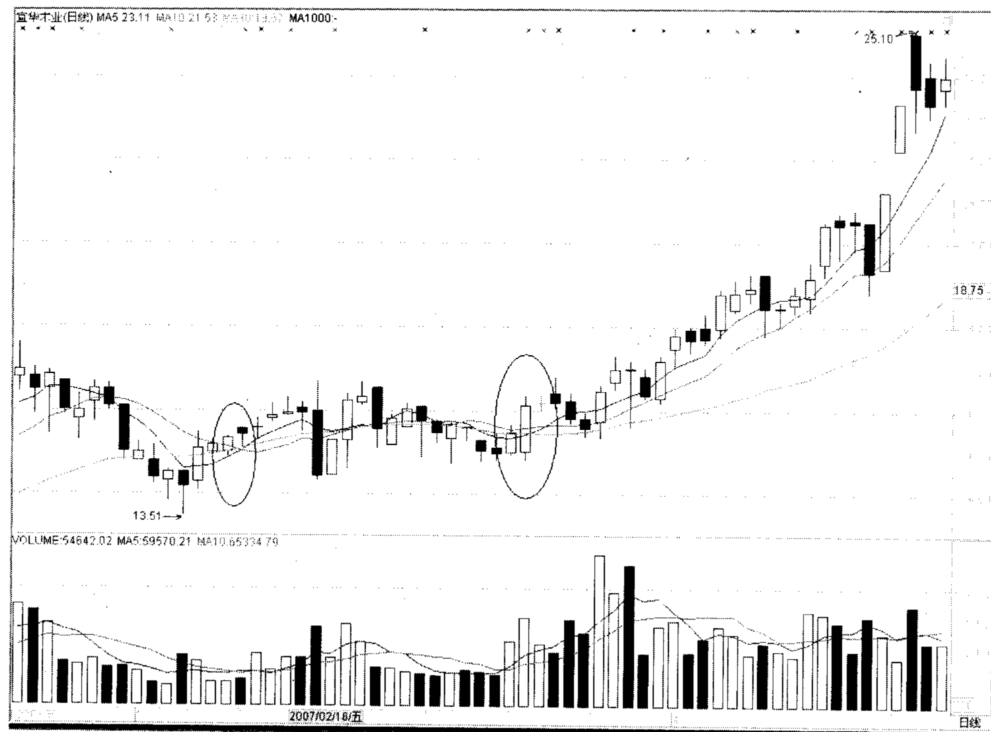


图 2–13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

15. 再次交叉向下发散形

图形识别：

（1）出现在跌势中。

（2）几根平均线在这次向下发散前曾有过一次向下发散（可以是黏合向下发散，也可以是交叉向下发散），但不久向上发散的平均线又重新黏合在一起。

（3）短期平均线、中期平均线、长期平均线在收敛后再次向下发散。

后市操作要点：

（1）卖出信号，继续看跌。

（2）股价在大幅下跌后，平均线出现此图形，只可适度做空，以防空头陷阱。

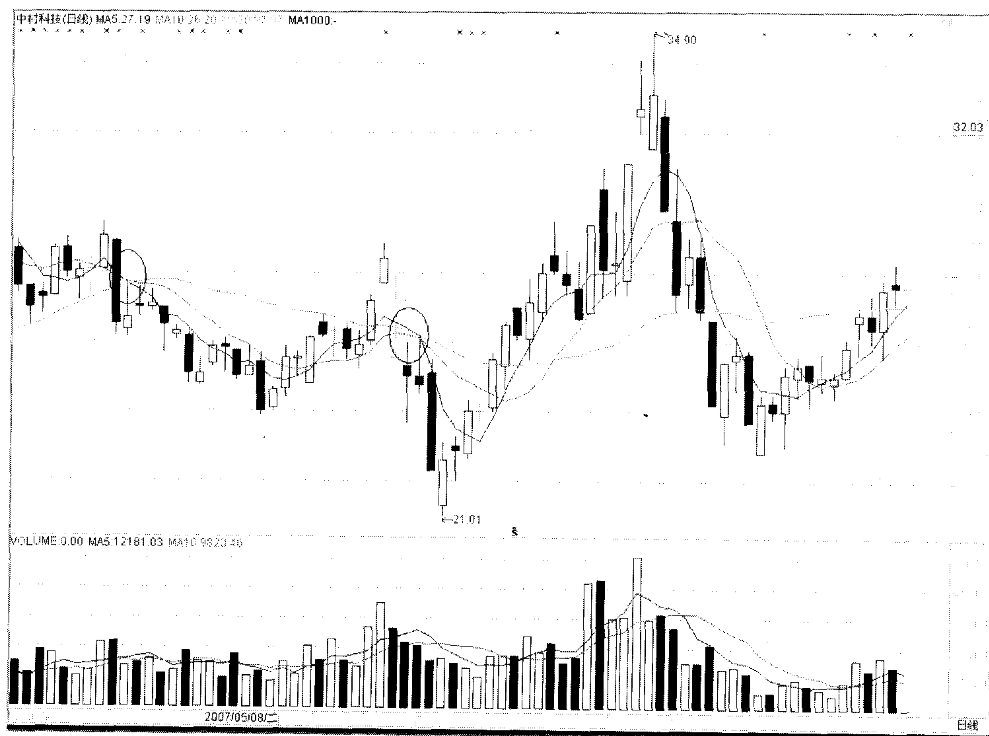


图 2–14

实战解析：

如图 2–14 所示，该股的短期平均线、中期平均线和长期平均线在首次向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下发散后，随后逐步收敛，但几根均线交叉在一起后，开始再次向下发散，我们称之为再次交叉向下发散形（椭圆内图形）。它表明股价在经过小幅反弹后，上涨乏力。投资者此时最好的选择还是清仓观望，不要对它抱有过多的幻想，以免损失越来越多。

16. 上山爬坡形

图形识别：

（1）出现在涨势后期。

（2）短期平均线、中期平均线、长期平均线基本上沿着一定的坡度往上运行。

后市操作要点：

（1）做多信号，后市看涨。

（2）积极做多，只要股价没有过分上涨，介入者可以继续持股待涨，持币者可以逢低吸纳。

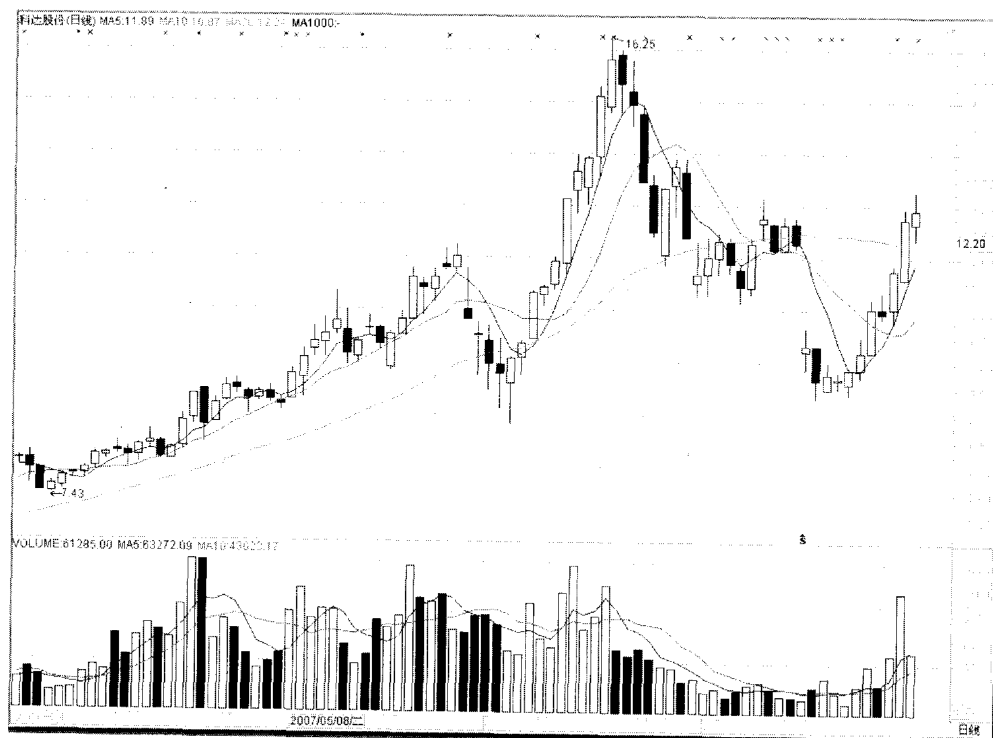


图 2-15

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 2-15 所示，该股的短期平均线（5 日）、中期平均线（10 日）在长期平均线（30 日）的支持下，沿着一定的坡度向上爬行，我们称之为上山爬坡形。它表明此时多方积蓄了充分的力量，股价上升潜力较大。此时，投资者可以放心做多，只要短期平均线、中期平均线没有出现明显的弯头，就可以继续持股待涨。

17. 下山滑坡形

图形识别：

（1）出现在下跌过程中。

（2）短期平均线、中期平均线和长期平均线基本上沿着一定的坡度向下运行。

后市操作要点：

（1）做空信号，后市看跌。

（2）持股者应及时卖出股票，持币者不要盲目抄底。

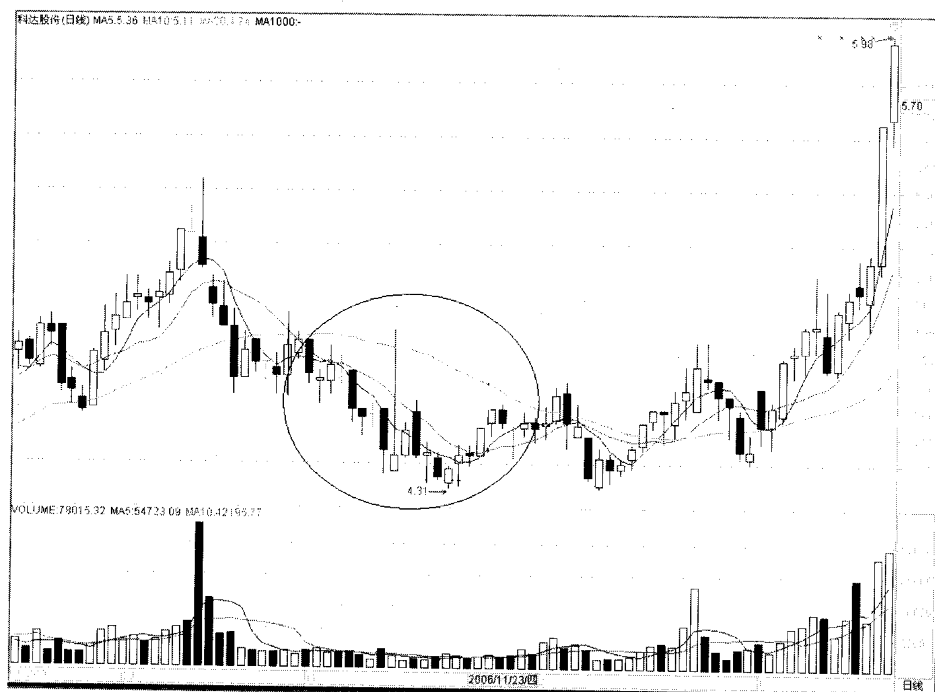


图 2-16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 2-16 所示，该股的短期平均线（5 日）、中期平均线（10 日）在长期平均线（30 日）的压制下一路下滑，我们称之为下山滑坡形（椭圆内图形），它表明此时空方力量占优，股价继续下跌的可能性极大。此时，投资者唯一能做的就是割肉离场。而观望者则千万不要轻易妄测底部，只要整个形态没有发生改变，就应耐心等待转机。

18. 逐浪上升形

图形识别：

（1）出现在上涨过程中。

（2）短期平均线、中期平均线上行时，多次出现交叉现象，长期平均线在下面斜托着它们向上运行。

（3）一浪一浪向下，浪形很清晰。

后市操作要点：

（1）做多信号，后市看涨。

（2）只要股价不过分上涨，持股可以继续，持币者可以在股价回落到长期平均线处买进。

实战解析：

如图 2-17 所示，该股的短期平均线（5 日）、中期平均线（10 日）沿着长期平均线（30 日）逐浪上升，我们称之为逐浪上升形。它表明此时多方力量占据优势，空方当然也不愿意束手就擒，偶尔出击一下，但马上被多方迅速击溃。总体来说，股价虽然略有波折，但主趋势是上升。投资者见此图形，应坚持做多，不要被偶尔的下跌震出局，更不要拿什么高抛低吸来自我安慰。耐心持有股票比折腾进折腾出收益更大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

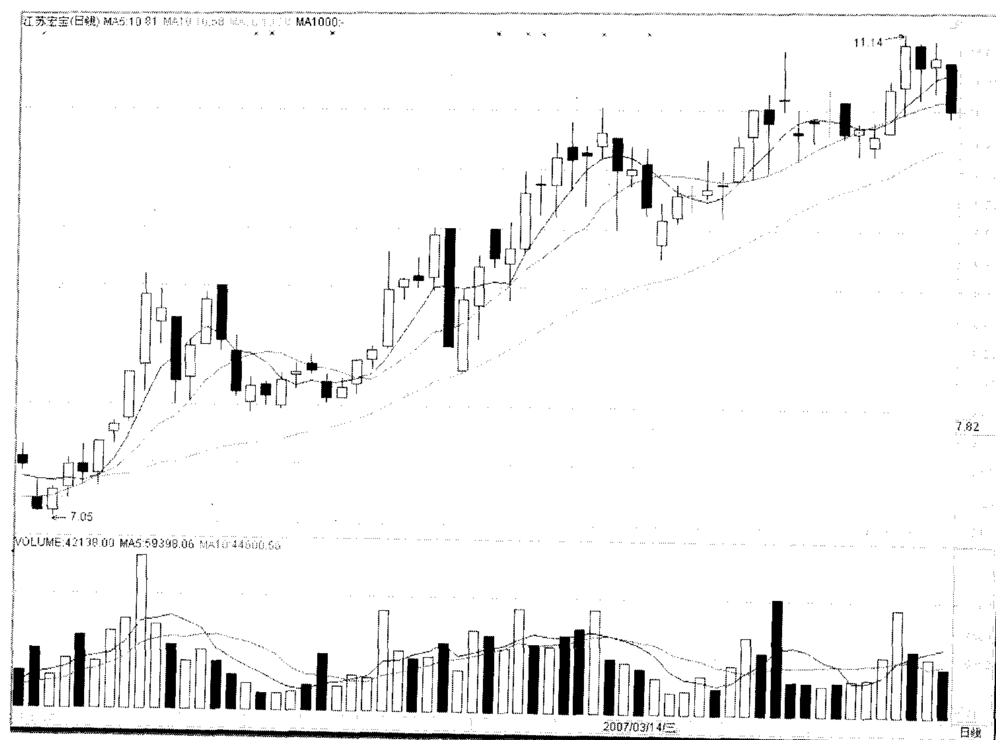


图 2-17

19. 逐浪下降形

图形识别：

（1）出现在下跌过程中。

（2）短期平均线、中期平均线下降时，多次出现交叉现象，长期平均线压制着它们向下运行。

（3）一浪一浪向下，浪形很清晰。

后市操作要点：

（1）做空信号，后市看跌。

（2）只要股价不超跌，投资者还是清仓观望为好。

实战解析：

如图 2-18 所示，该股的短期平均线（5 日）、中期平均线（10 日）在长期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平均线（30 日）的压制下，呈波浪形下滑，我们称之为逐浪下降形。它表明此时空方力量占据优势，多方虽然不甘心就此失败，也组织了几次反击，但每次都被空方无情地打压下去了，因此呈现逐浪下降形，股价在后市将继续下滑。投资者见此图形应该保持足够的警惕，最好趁反弹清仓观望，千万不要轻易看到略有反弹就跟进做多，一不小心就可能被套牢。

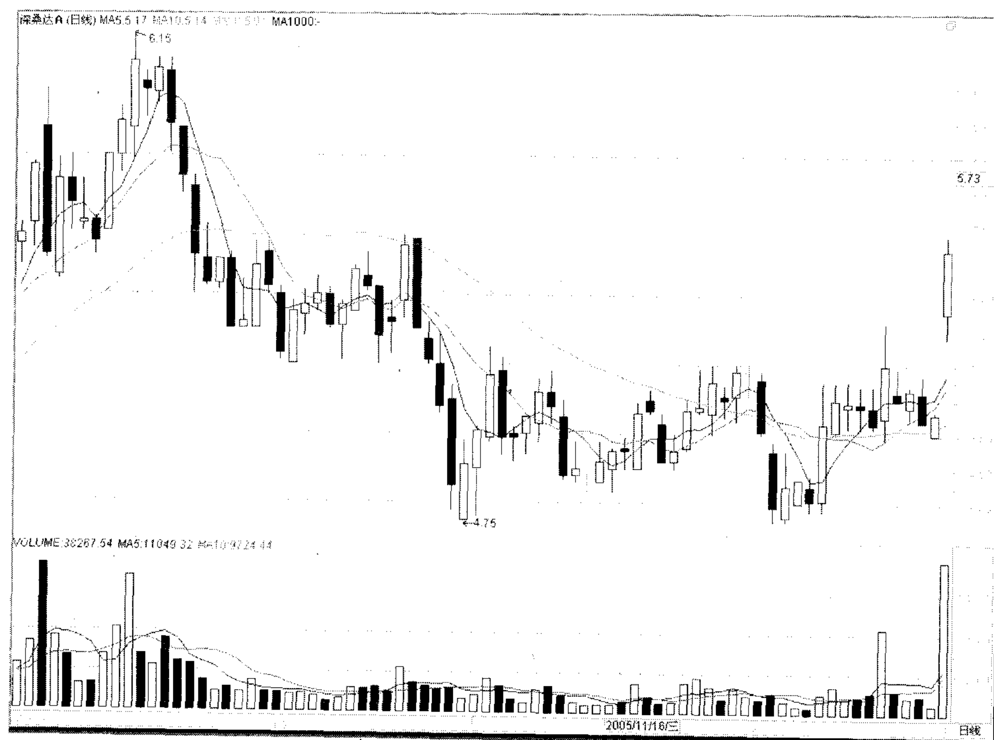


图 2-18

20. 加速上涨形

图形识别：

（1）出现在上涨后期。

（2）加速上涨前，均线系统缓慢均匀向上运行。

（3）在加速上涨时，短期平均线与中期平均线、长期平均线的距离越拉越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）见顶信号，后市看跌。

（2）持股者可以分批逢高卖出，如发现短期平均线和中期平均线都弯头，立即清仓出局。

（3）持币者不要盲目追高。

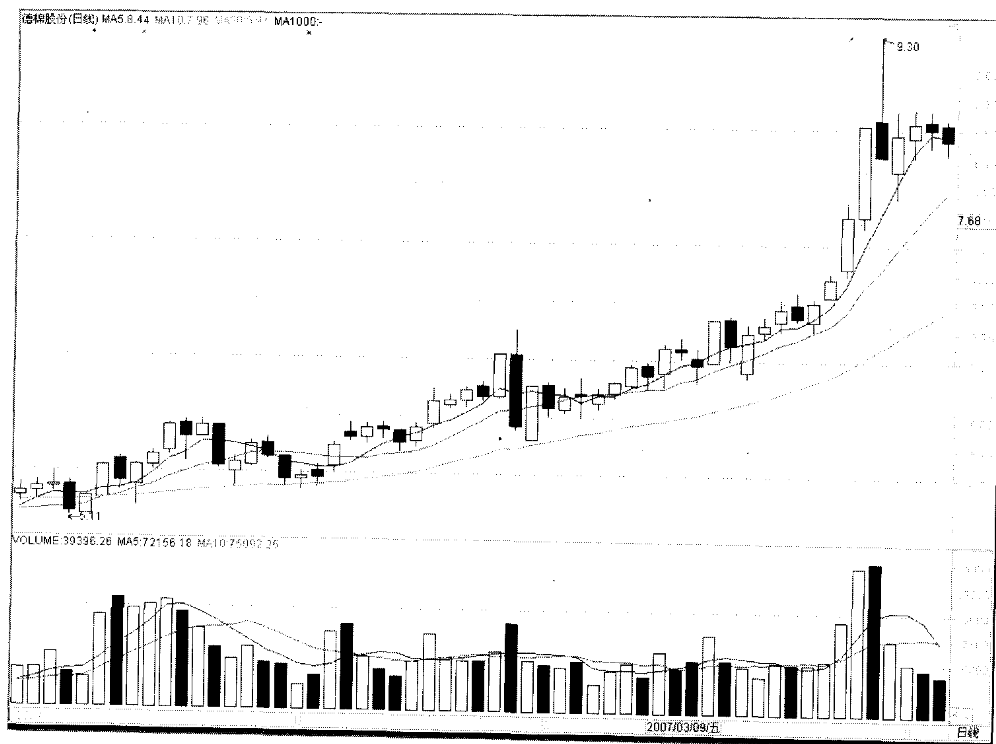


图 2–19

实战解析：

如图 2–19 所示，该股的短期平均线（5 日），起先处于缓慢上升状态，后来突然加速上扬，而且攀升速度越来越快，我们称之为加速上升形。它表明多方力量已经快接近极限，股价很有可能随时掉头向下。此时，投资者要保持足够的警惕，如果有见顶信号出现，应该立刻卖出股票，保护胜利果实。当然观望者不必追那些加速上升形的股票，风险实在太高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

21. 加速下跌形

图形识别：

（1）出现在下跌后期。

（2）加速下跌前，均线系统缓慢匀速向下运行。

（3）在加速下跌时，短期平均线与中期平均线、长期平均线的距离越拉越大。

后市操作要点：

（1）见底信号，后市看多。

（2）持股者不要再盲目杀跌，激进型的投资者可以适量介入。

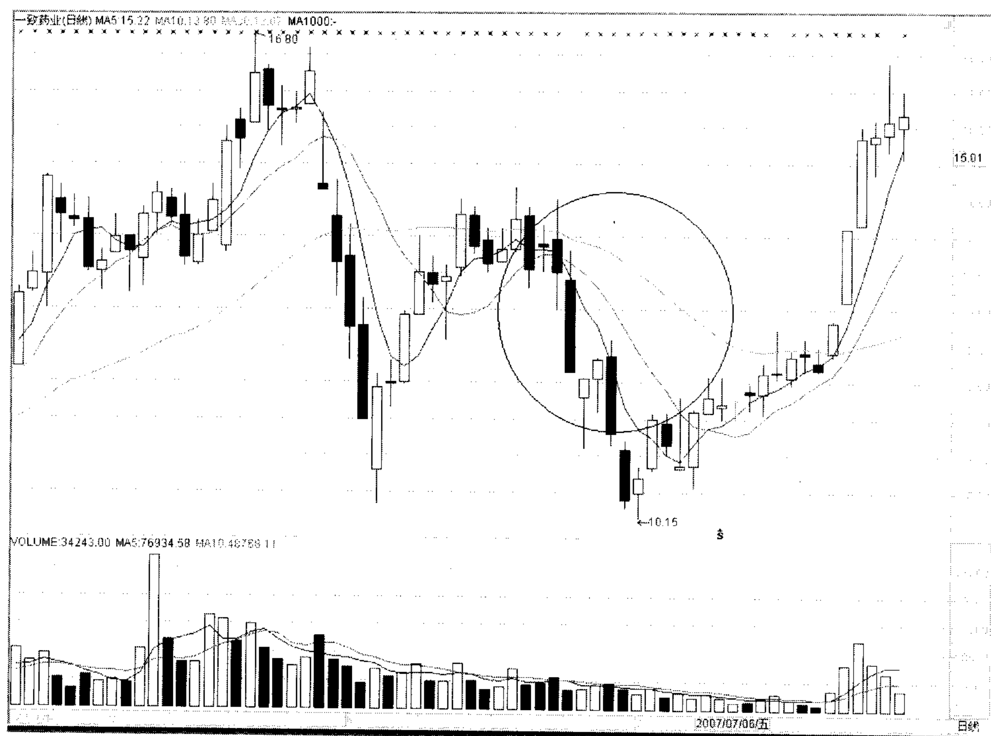


图2-20

实战解析：

如图 2-20 所示，该股的短期平均线（5 日），起先处于缓慢下跌状态，后来突然下滑，而且下滑的速度越来越快，我们称之为加速下跌形（圆内图形）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



它表明空方能量已经快释放完毕，股价可能随时反转向上，当然也可能进入横盘整理阶段，但至少是止跌了。投资者此时就没必要再割肉了，激进的投资者甚至可以适量介入。从另外一个角度看，该股在下跌时处在头肩顶的右肩，形状恐怖，投资者没有理由还继续持股。

22. 快速上涨形

图形识别：

（1）出现在上涨过程中。

（2）短期平均线快速上升，并与中期平均线、长期平均线的距离迅速拉大。

后市操作要点：

（1）反转信号。

（2）持股者保持警惕，可以分批卖出股票，一旦短期平均线弯头则清仓。

（3）持币者不要盲目追高。

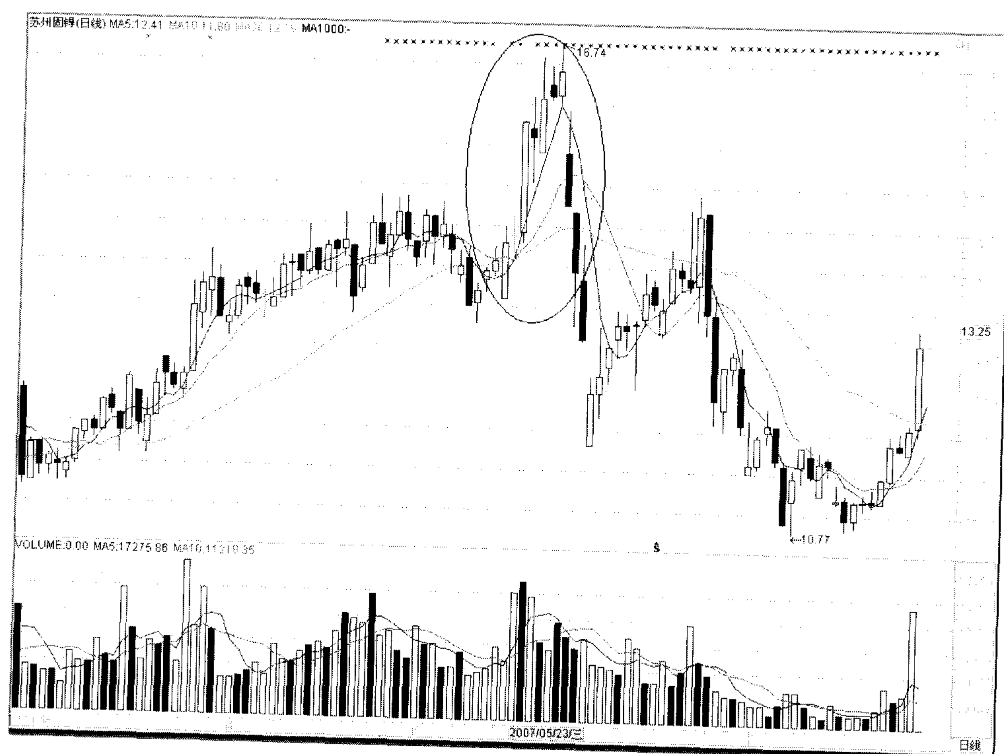


图 2-21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析：

如图 2–21 所示，该股的短期平均线（5 日）由盘整突然快速上涨，而且坡度很陡，我们称之为快速上升形（椭圆内图形）。快速上升形的末期预示着多方的力量已经发挥接近极限，后市股价很有可能见顶回落。当然也有个股后来并没有直接下跌，而是进入横盘整理阶段，甚至稍作停息继续往上冲。但从实战经验来说，快速上升形后市股价下跌的概率还是相当大，投资者见此图形最好还是观望为主，做多也需要非常谨慎。

23. 快速下跌形

图形识别：

（1）既可出现在下跌初期，也可出现在下跌后期。

（2）短期平均线快速下滑，并与中期平均线、长期平均线距离迅速拉大。

后市操作要点：

（1）暂时止跌或者反转信号。

（2）激进型的投资者可以趁低买进。

（3）持股者不要再盲目割肉，耐心等待反弹。

实战解析：

如图 2–22 所示，该股的短期平均线（5 日）由上升或盘整突然快速下滑，而且坡度很陡，我们称之为快速下跌形（椭圆内图形）。它表明该股前期已经积蓄了较大的下跌能量，股价下跌的可能性很大。投资者见此图形，最好果断在早期出逃。当然经过大跌后就大可不必继续杀跌，可以等待反弹再出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

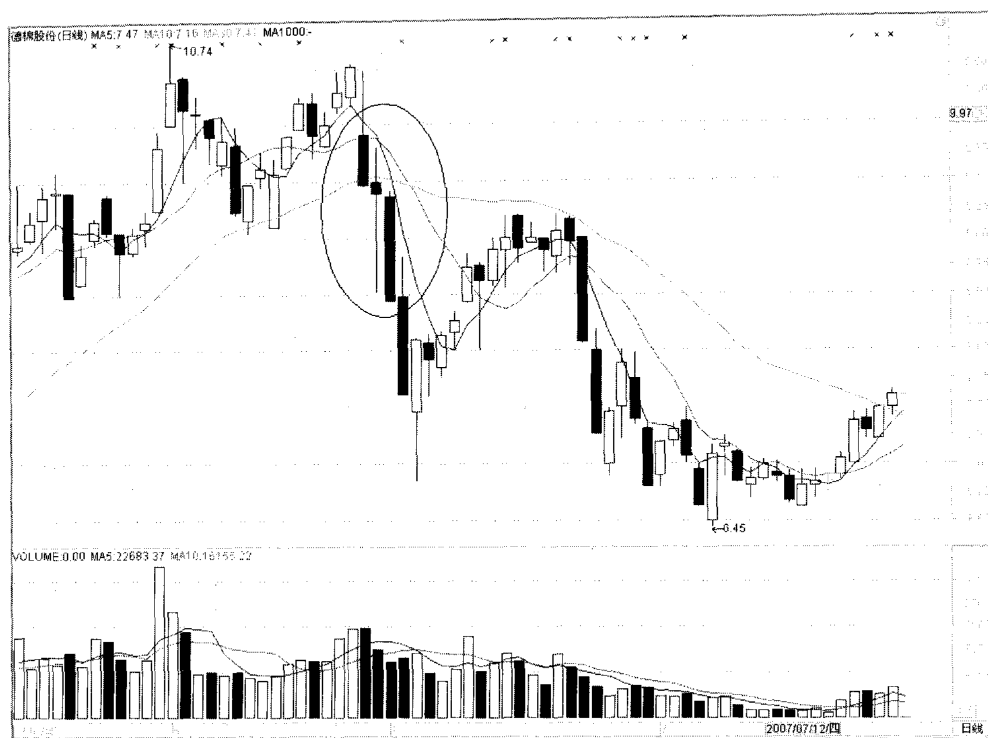


图 2-22

24. 烘云托月形

图形识别：

（1）出现在低位盘整期。

（2）股价沿着短期平均线、中期平均线略微向上运行。

（3）长期平均线在下面与短期平均线、中期平均线保持着一定均衡距离。

后市操作要点：

（1）上涨信号，后市看多。

（2）可根据形态变化分批跟进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

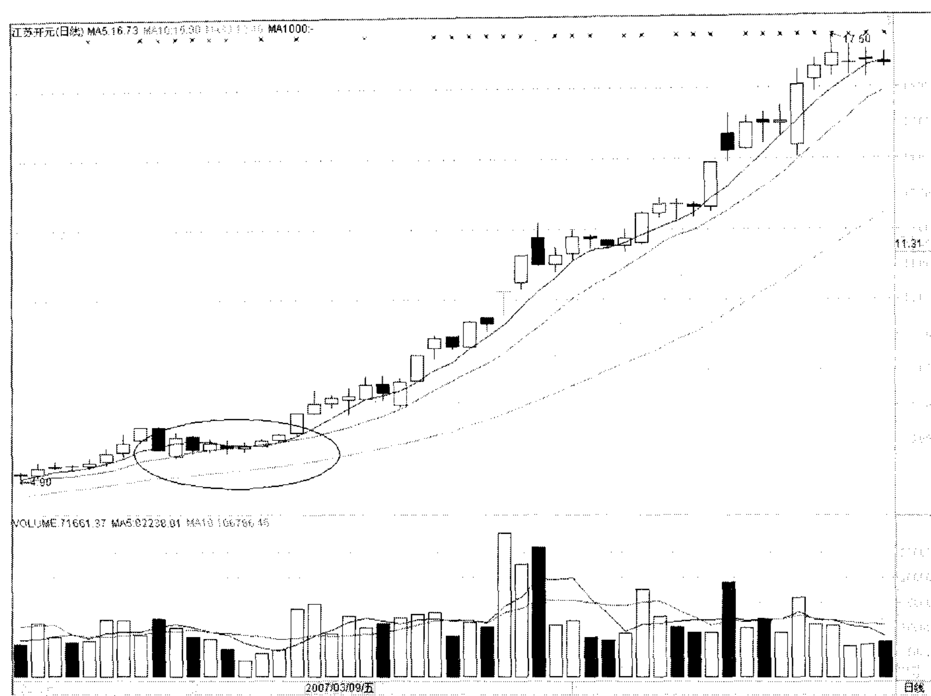


图 2-23

实战解析：

如图 2-23 所示，该股股价沿着短期平均线（5 日）、中期平均线（10 日）略微向上运行，长期平均线（30 日）在下方与它们始终保持着一定的距离，我们称之为烘云托月形（椭圆内图形）。它表明多方在积蓄力量，股价在后市将上升。投资者见此图形可以适当介入。一般而言，烘云托月维持的时间越长，后市上涨的幅度就越大。该股在后期移动平均线逐步发散，股价大幅上扬，让投资者大获丰收。

25. 乌云密布形

图形识别：

（1）出现在高位盘整期。

（2）股价沿着短期平均线、中期平均线略微向下运行，长期平均线紧紧地在上面压制着。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市操作要点：

（1）下跌信号，后市看淡。

（2）只要股价不形成超跌，见此图形还是回避为妙。

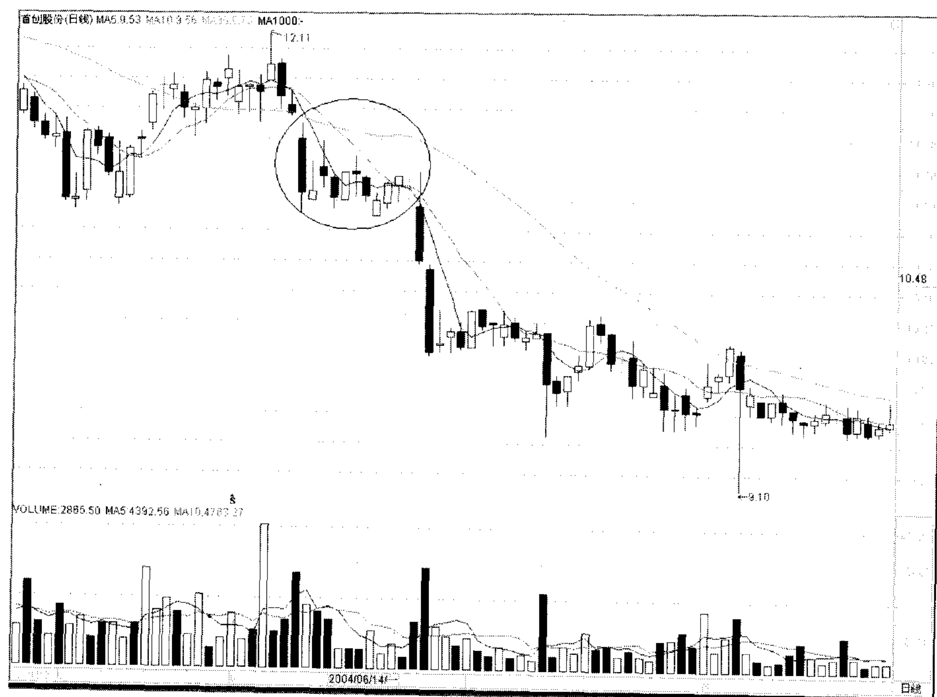


图 2-24

实战解析：

如图 2-24 所示，该股股价沿着短期平均线（5 日）、中期平均线（10 日）略微向下运行，长期平均线（30 日）在上方压制它们，不让它们突破，长期平均线就像乌云笼罩，难见天日，我们称之为乌云密布形（椭圆内图形）。它表明空方力量始终占优，多方难有作为，股价将继续下跌。见到这种图形，投资者还是趁早割肉出局，免得血本无归。

26. 蛟龙出海

图形识别：

（1）出现在下跌末期或盘整期。

（2）一根大阳线向上穿过三根平均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）收盘价高于这三根平均线。

后市操作要点：

（1）反转信号，后市看多。

（2）激进型的投资者可以积极参与；稳健型的投资者可以暂时观察，等股价站稳再跟进。

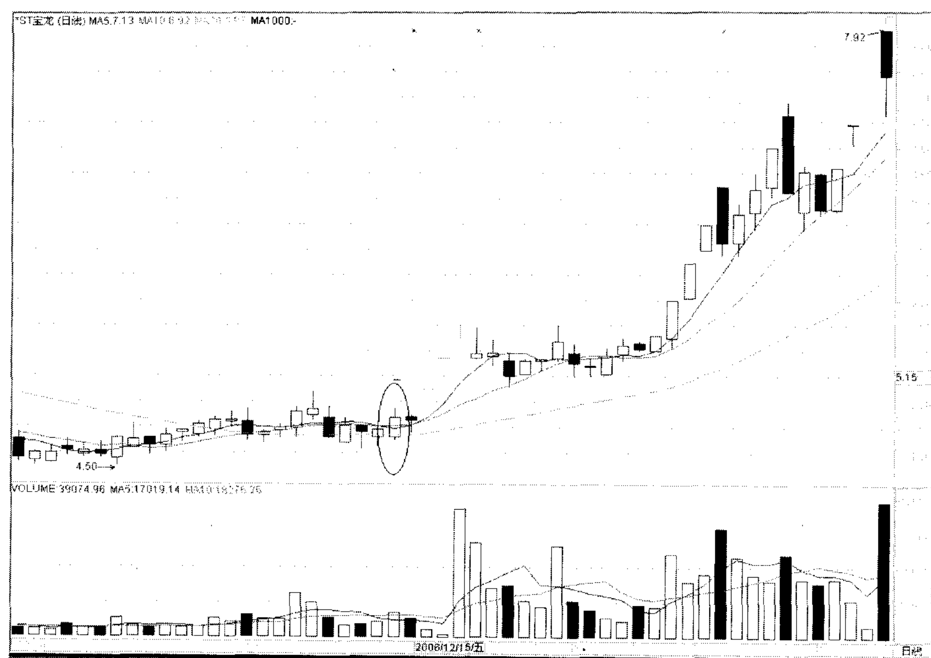


图 2-25

实战解析：

如图 2-25 所示，该股经过长期横盘整理，突然拉出一根大阳线，一下子把短期平均线、中期平均线和长期平均线全部吞没，大有气吞山河之势，我们称之为蛟龙出海（椭圆内图形）。它表明经过前期的长时间横盘整理蓄势，终于爆发了，预示着股价将大幅上扬。投资者见此图形应该果断介入，否则将错过一轮大涨行情。

27. 断头铡刀

图形识别：

（1）出现在上涨末期或者高位盘整期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）一根大阴线由上而下穿过三根平均线。

（3）收盘价低于三根平均线。

后市操作要点：

（1）反转信号，后市看空。

（2）见此图形，投资者应尽快清仓出局。

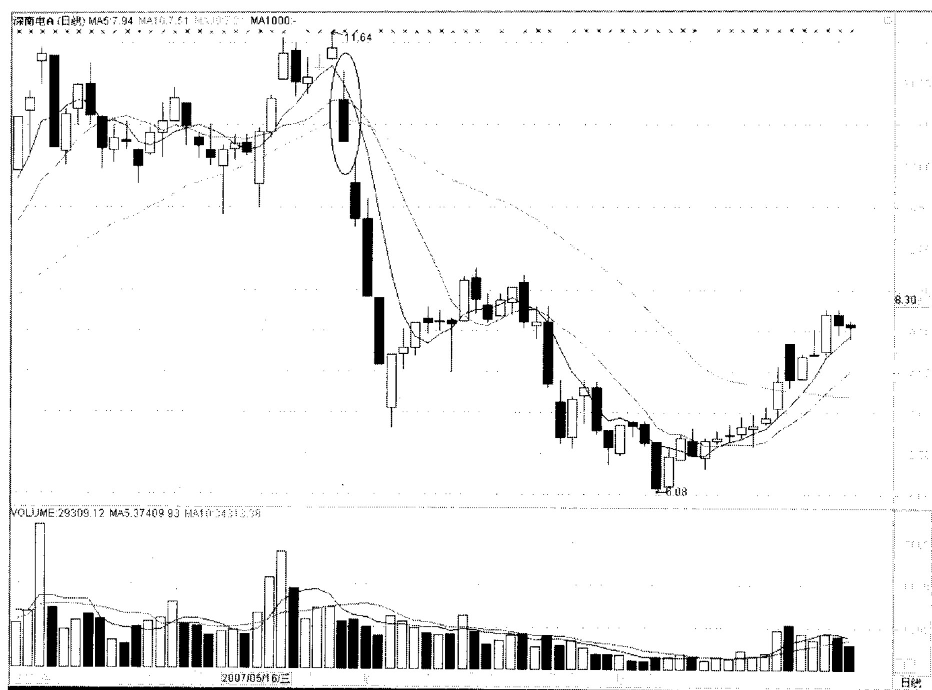


图 2-26

实战解析：

如图 2-26 所示，该股经过长期横盘整理，突然拉出一根大阴线，一下子把短期平均线、中期平均线和长期平均线全部吞没，好像拦腰斩断，我们称之为断头铡刀（椭圆内图形）。它在上升或者横盘期间出现，表明空方力量巨大，股价将大幅下挫。投资者见此图形最好还是出逃为妙，特别是其他技术指标也走坏的话，更加不能犹豫，果断出逃可以避免更大的损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章

技术指标的分析与运用

MACD 指标
KDJ 指标
DMI 指标
RSI 指标
BOLL 指标
VR 指标
OBOS 指标
SAR 指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节 MACD 指标

在正式介绍技术指标之前，先简单探讨一下它们的作用。

有些投资者认为技术指标无所不能，只要熟练掌握各种技术指标的用法，就可以赚个盆满钵满；而有些投资者则认为技术指标毫无用处，如果应用技术指标进行股票交易，肯定输多赢少。其实，中庸，或者说是平衡，往往代表着真理所在。在股票交易实战中，技术指标确实有用，但作用相对有限，主要用以辅助投资者进行判断。

不要以为技术指标可以决定股价的涨跌，如果你抱着这种期望来使用它，失望绝对是难免的。事实恰恰相反，是股价决定了技术指标的走势。这也就是为什么指标总是滞后的原因。

真正决定股价涨跌的因素是股票的基本面，而短期内影响股价波动的主要因素是投资者的预期（或者直白点说，是市场上的供求关系）。要想判断一只股票的中长期走势，基本面分析必不可少；但要想判断一只股票的短期走势，技术分析更为重要。所以，如果你打算通过短期的波段交易来获利，应该好好研究一下技术分析，其中也包括技术指标。

1. 指标概述

MACD，其英文全称为 Moving Average Convergence And Divergence，一般译为“指数平滑异同移动平均线”，由杰拉尔德·阿佩尔（Gerald Appel）于 1979 年提出，是最为简单同时又最为可靠的指标之一。

MACD 的基本原理是借用短中期快速与慢速移动平均线分离、聚合的特征，加上双重平滑处理，来判断买进与卖出的时机与信号。MACD 实际上是均线之间的比较。

MACD 指标属于大势趋势类指标，一般作为中长期技术分析的手段。它由长期均线 MACD（为避免和指标名称冲突，常被称为 DEA）、短期均线 DIF、红色能量柱（多头）、绿色能量柱（空头）、0 轴（多空分界线）五部分组成。

在实战中，MACD 指标的主要作用在于保护投资者的利益，而非发现投资机会。MACD 指标所产生的买卖信号较滞后，跟不上股市瞬息万变的节奏，所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以不适合用来发现买卖信号，更适合用来协助投资者制定相应的交易策略。

2. 计算公式

MACD 在应用上，首先计算出快速移动平均线（即 EMA1）和慢速移动平均线（即 EMA2），以这两个数值作为测量两者（快慢速线）间离差值（DIF）的依据，然后再求 N 周期 DIF 的平滑移动平均线 DEA（也叫 MACD、DEM）值。

以 EMA1 的参数为 12 日，EMA2 的参数为 26 日，DIF 的参数为 9 日为例，看看 MACD 的计算过程。

（1）计算移动平均值（EMA）。

12 日 EMA 的计算公式为：

EMA（12）=前一日 EMA（12）×11/13+今日收盘价×2/13

26 日 EMA 的计算公式为：

EMA（26）=前一日 EMA（26）×25/27+今日收盘价×2/27

（2）计算离差值。

DIF=今日 EMA（12）—今日 EMA（26）

（3）计算 DIF 的 9 日 EMA。

根据离差值计算其 9 日的 EMA，即离差平均值，也就是所求的 MACD 值。为了不与指标名称相混淆，此值常被称为 DEA 或 DEM。

今日 DEA（MACD）=前一日 DEA×8/10+今日 DIF×2/10

（4）BAR 柱状线。

另外，MACD 指标还有个辅助指标——BAR 柱状线，其计算公式为：

BAR=2×（DIF—DEA）

3. 应用规则

（1）当 DIF 和 DEA 处于 0 轴以上时，属于多头市场，DIF 线自下而上穿越 DEA 线时是买入信号。DIF 线自上而下穿越 DEA 线时，如果两线值还处于 0 轴以上运行，仅仅只能视为一次短暂的回落，而不能确定趋势转折，此时是否卖出还需要借助其他指标来综合判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）当 DIF 和 DEA 处于 0 轴以下时，属于空头市场。DIF 线自上而下穿越 DEA 线时是卖出信号，DIF 线自下而上穿越 DEA 线时，如果两线值还处于 0 轴以下运行，仅仅只能视为一次短暂的反弹，而不能确定趋势转折，此时是否买入还需要借助其他指标来综合判断。

（3）柱状线收缩和放大。一般来说，柱状线的持续收缩表明趋势运行的强度正在逐渐减弱，当柱状线颜色发生改变时，趋势确定转折。但在一些时间周期不长的 MACD 指标使用过程中，这一观点并不能完全成立。

（4）形态和背离情况。MACD 指标也强调形态和背离现象。当形态上 MACD 指标的 DIF 线与 DEA 线形成高位看跌形态，如头肩顶、双头等，应当保持警惕；而当形态上 MACD 指标 DIF 线与 DEA 线形成低位看涨形态时，应考虑进行买入。在判断形态时以 DIF 线为主，DEA 线为辅。当价格持续升高，而 MACD 指标走出一波比一波低的走势时，意味着顶背离出现，预示着价格可能将在不久之后出现转头下行；当价格持续降低，而 MACD 指标却走出一波高于一波的走势时，意味着底背离现象的出现，预示着价格将很快结束下跌，转头上涨。

（5）牛皮市道中指标将失真。当价格并不是自上而下或者自下而上运行，而是保持水平方向的移动时，我们称之为牛皮市道，此时虚假信号将在 MACD 指标中产生，指标 DIF 线与 DEA 线的交叉将会十分频繁，同时柱状线的收放也将频频出现，颜色也会常常由绿转红或者由红转绿，此时 MACD 指标处于失真状态，使用价值相应降低。

4. 实战解析：MACD 两曲线交叉判断法

根据应用规则 1 和规则 2 可知，通过关注 MACD 的两条曲线 DIF、DEA 的取值与交叉，可以粗略地判断当前行情的基本走势，并寻找出买入信号和卖出信号。

（1）空头市场曲线交叉判断法。

DIF、DEA 在 0 轴之下，表明中短期移动平均线位于长期移动平均线之上，为空头市场，应当以持币为主要策略。空头市场中，两条曲线死叉提供的卖出信号较为准确；至于两条曲线金叉提供的买入信号，一般只能先看作反弹，是否该买入应结合其他指标综合判断（如成交量，周线 KDJ 等）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是，如果短期内（8 或 13 个交易日内）连续发生两次金叉，则发生第二次金叉的时候，可能发生暴涨，这种方法被称为“MACD 低位二次金叉法”，主要用来寻找短线暴涨股。MACD 低位一次金叉的，未必不能出暴涨股，但“MACD 低位二次金叉”出暴涨股的概率和把握更高一些。因为经过“第一次金叉”之后，空头虽然再度小幅进攻，造成又一次死叉，但是，空头的进攻在多方的“二次金叉”面前，遭遇溃败，从而造成多头力量的喷发。“MACD 低位二次金叉”和 K 线形态、量价关系可以综合起来考虑，以增加确信度。

【案例】 隧道股份（600820）

如图所示，2005 年 3 月 14 日，DIF 向下跌破 DEA，显示卖出信号。2005 年 4 月 7 日，DIF 向上突破 DEA，属于短暂反弹，不要买入。2007 年 4 月 20 日，DIF 再次向下跌破 DEA，再次显示卖出信号。

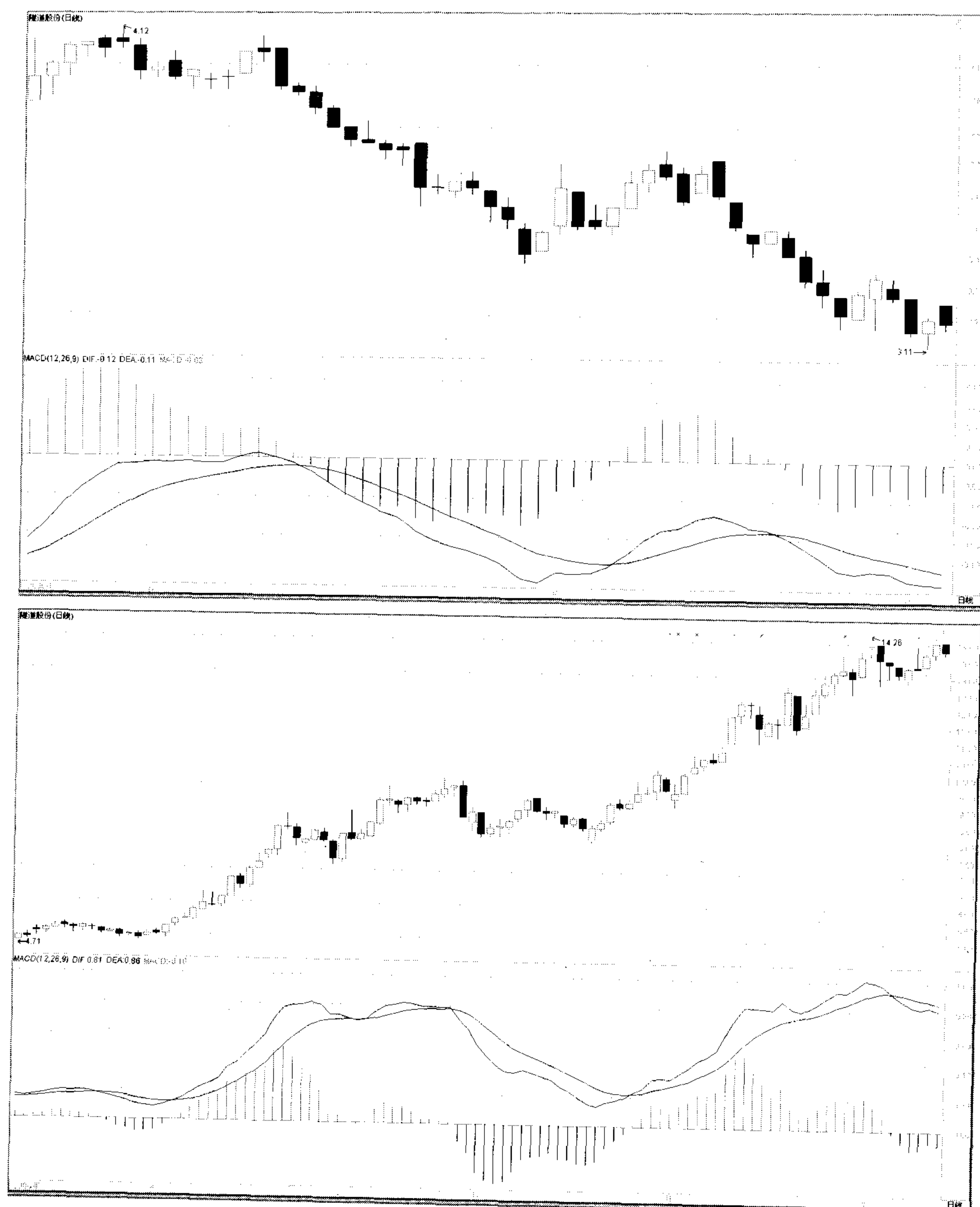
（2）多头市场曲线交叉判断法。

DIF、DEA 在 0 轴之上，表明中短期移动平均线位于长期移动平均线之上，为多头市场，应当以持股为主要策略。多头市场中，两条曲线金叉提供的买入信号较为准确；但是，两条曲线死叉提供的卖出信号并不一定值得信赖，必须结合其他指标综合判断。

【案例】 隧道股份（600820）

2007 年 1 月 8 日，DIF 向上突破 DEA，是较好的买入信号。2007 年 2 月 26 日，DIF 向下跌破 DEA，此时可以平仓出货，获利了结。2007 年 3 月 26 日，DIF 再次向上突破 DEA，又是一次较好的买入机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5. 实战解析：MACD 底背离买入法

MACD 底背离有两种情况：一种是负（绿）柱峰底背离，另一种是 MACD

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两条曲线均出现底背离。

MACD 负柱峰及两曲线底背离大多数在股价处于 60 日均线下方运行之时出现。股价在 60 日均线上方运行的强势市场较少出现，一旦出现可积极买入。

（1）负（绿）柱峰底背离买入法。

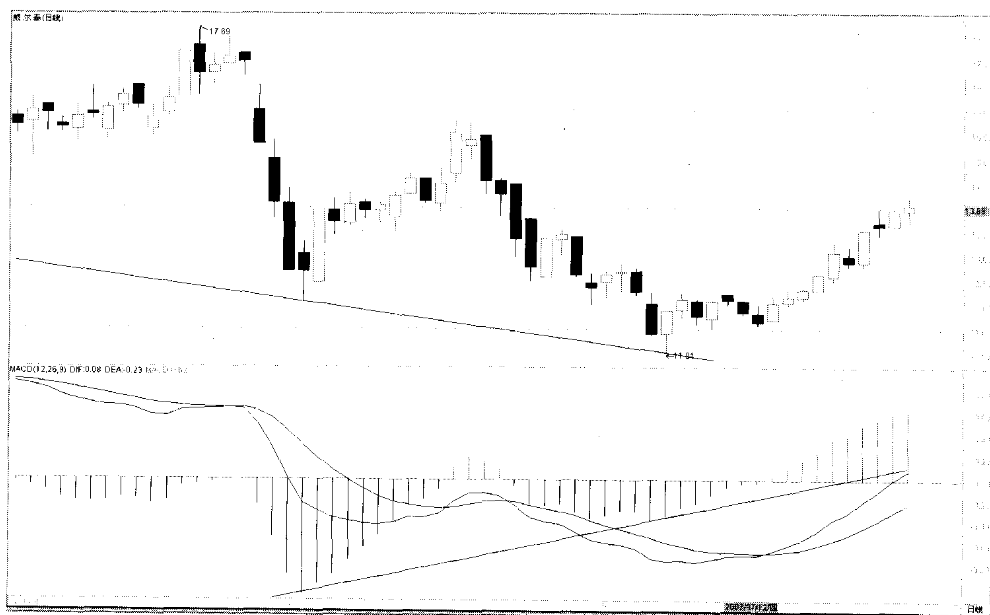
①负（绿）柱峰一次底背离买入法。

当两个负柱峰发生底背离时，这是较可信的短线买入信号。

买入时机：可采用“双二”买入法，即在第二个负柱峰出现第二根收缩绿柱线时买入，这样可买到较低的价位。

【案例】 威尔泰（002058）

2007 年 7 月 6 日，负柱峰出现了底背离（与 2007 年 6 月 4 日低点的负柱峰相比较）。2007 年 7 月 10 日，在第二个负柱峰出现第二根收缩绿柱线，以当日均价 11.86 元买入，买在较低价位。



②负（绿）柱峰二次底背离买入法。

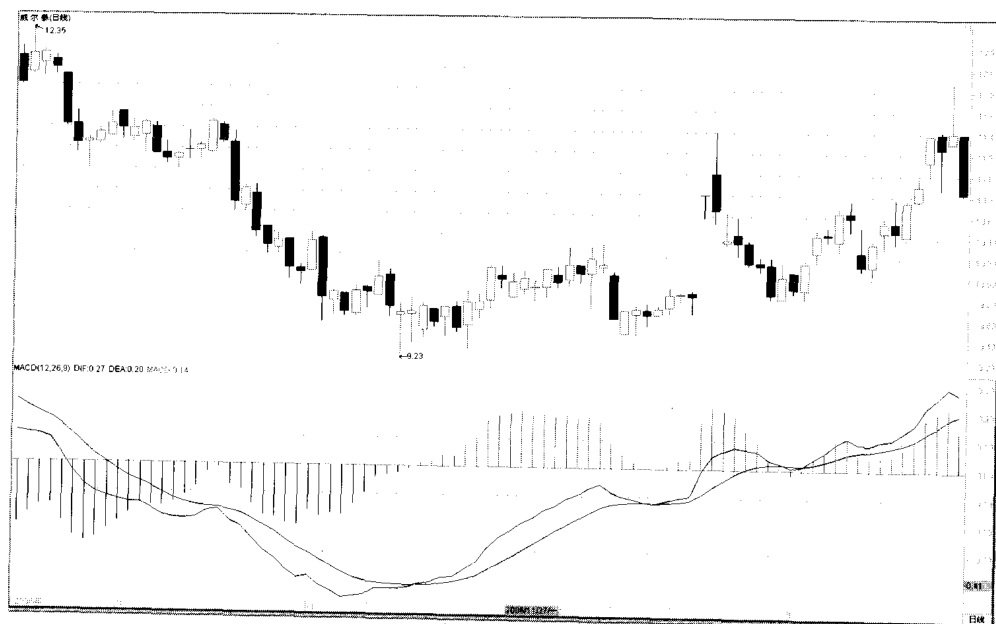
当 MACD 负柱峰发生两次底背离时，这是更加可信的买入信号。

买入时机：第三个负柱峰出现第一根或第二根收缩绿柱线时。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【案例】 威尔泰（002058）

2006 年 11 月 13 日，负柱峰出现了两次底背离（2006 年 9 月 27 日、11 月 2 日和 11 月 13 日），11 月 14 日第三个负柱峰出现第一根收缩绿柱线，以当日均价 9.57 元买入，有一定的获利空间。



③负柱峰复合底背离买入法。

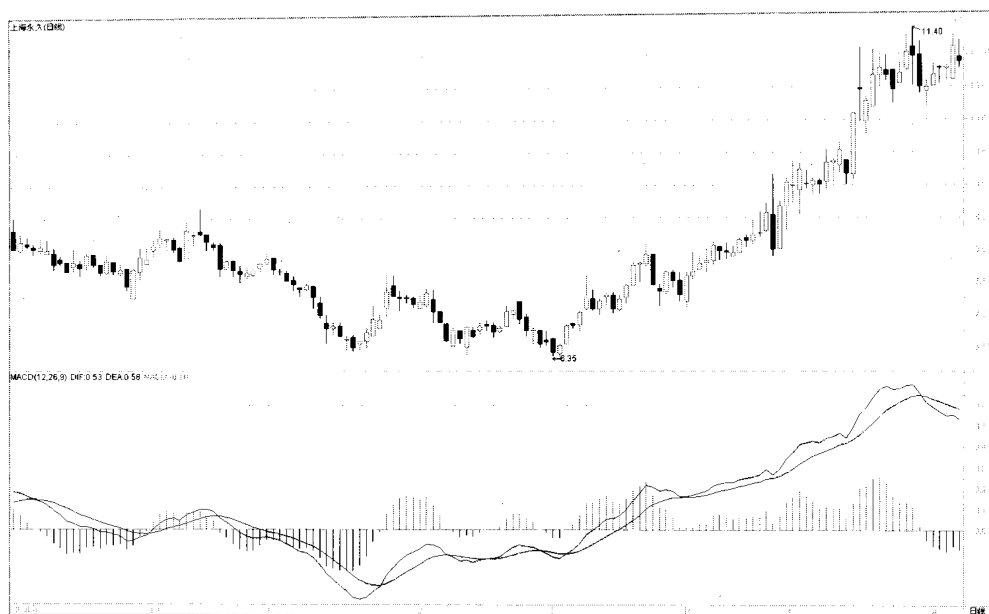
第一个负柱峰与第二个负柱峰发生底背离后，第三个负柱峰与第二个负柱峰没有底背离，却与第一个负柱峰发生了底背离，称为"隔峰底背离"。这是可以信任的买入信号。

买入时机：第三个负柱峰出现第一根或第二根收缩绿柱线时。

【案例】 中路股份（旧名：上海永久，600818）

2007 年 1 月 4 日，负柱峰出现复合底背离（与 2006 年 11 月 20 日及 2006 年 12 月 13 日的负柱峰相比较），1 月 5 日第三个负柱峰出现第一根收缩绿柱线，以当日均价 6.45 元买入。随后的涨势证明，在此处买入获利空间非常广阔。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）两曲线底背离买入法。

①负柱峰与 MACD 两曲线均出现底背离买入法。

负柱峰底背离时，MACD 两条曲线不一定会出现底背离。此时，负柱峰底背离发出的买入信号可先看作是反弹。当负柱峰与两曲线同时出现底背离时，买入信号更为可靠，可积极买入。

买入时机：相对应的负柱峰出现第一根或第二根收缩绿柱线时。

【案例】 中路股份（600818）

仍以上图为例，2007 年 1 月 4 日，负柱峰出现复合底背离（与 2006 年 11 月 20 日及 2006 年 12 月 13 日的负柱峰相比较）。与此同时，MACD 双曲线也发生了底背离：2006 年 11 月 20 日，DIF 为−0.33，DEA 为−0.22；2006 年 12 月 13 日，DIF 为−0.15，DEA 为−0.14；2007 年 1 月 4 日，DIF 为−0.13，DEA 为−0.11。随后，引发了一波强劲的上升行情。2007 年 5 月 23 日，股价攀升至 19.20 元。

②两条曲线两次底背离或复合底背离买入法。

当 MACD 两条曲线两次底背离或复合底背离时，有较大机会出现中、长期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



底部，可以寻找机会建仓。

买入时机：相对应的负柱峰出现第一根或第二根收缩绿柱线时，或者复合底背离相对应的负柱峰出现第一根或第二根收缩绿柱线时。

仍以中路股份（600818）为例，自 2006 年 4 月 4 日至 2008 年 3 月，2007 年 1 月 4 日 6.35 元的价位一直是中期的底部。

6. 实战解析：MACD“将死不死”买入法

所谓“将死不死”，是指 MACD 两条曲线数值相同、刚触碰或两条曲线非常接近将要死叉（未死叉），然后 DIF 开口上行，红柱线重新拉长。MACD“将死不死”买入法还要同时满足下列条件：当日股价刚突破 20 日均线或已在 20 日均线上方运行时再出现放量阳线；当日成交量至少大于 5 日均量，5 日均量要大于 10 日均量。

在运用“将死不死”买入法时，要注意以下三点：

MACD 买入信号在 0 线下方出现与在 0 线上方出现是有不同市场意义的。MACD 在 0 线下方出现“将死不死”买入信号时，可先看作是反弹；而 MACD 在 0 线上方出现“将死不死”买入信号是强势的特征，可积极买入，尤其在 0 线上方附近第一次出现 MACD“将死不死”买入信号时更应积极买入。

在 20 日、120 日、250 日均线形成多头排列，股价受 20 日均线支撑时，MACD 在 0 线上方出现“将死不死”买入信号，升势更强劲，是强势市场选牛股的制胜法宝。

如果 MACD 连续三次出现“将死不死”买入信号时，要警惕顶部出现。

（1）标准型（触碰型）。

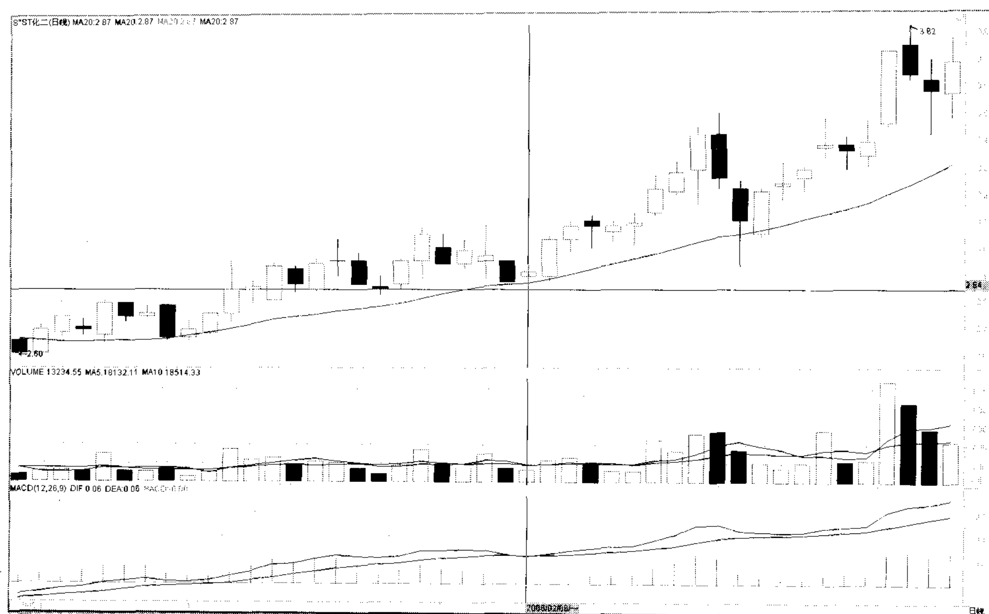
MACD 两条曲线数值相同、两曲线刚触碰，然后 DIF 开口上行。

买入时机：DIF 刚开口上行，红柱线重新拉长，当日出现放量阳线。

【案例】 S*ST 化二（000722）

2006 年 2 月 6 日，MACD 两曲线数值均为 0.06，两曲线刚触碰。2 月 7 日，DIF 开口上行，红柱线重新拉长，当日一根放量阳线向上突破 20 日均线，且 5 日均量大于 10 日均量，满足买入条件。以当日均价 2.96 元买入，后市获利空间广阔。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）接近型。

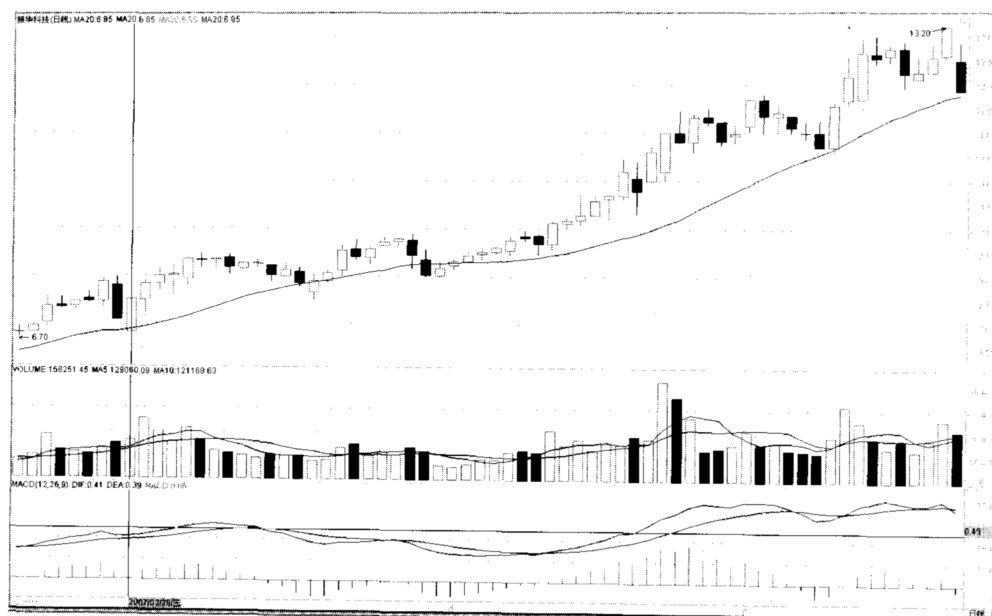
DIF 勾头下行接近 DEA（未触碰），然后 DIF 开口上行。

买入时机：DIF 刚开口上行，红柱线重新拉长，当日出现放量阳线。

【案例】 中路股份（600818）

2007 年 2 月 28 日，DIF（数值为 0.41）勾头下行接近 DEA（数值为 0.39）。3 月 1 日，DIF 开口上行，红柱线重新拉长，当日在 20 日均线上方出现一根放量阴线，5 日均量大于 10 日均量，满足买入条件。以当日均价 7.49 元买入，后市获利空间不错。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



7. 要点提示

（1）MACD 并不能反映中长期趋势。习惯上大家认为 MACD 反映的是较长的趋势，实际上它是基于两条短期均线（26，12）的差值计算出的，其本身无法反映总体趋势。当然，我们可以通过变换周期等方法加强对总体趋势的把握。

（2）日线周期的 MACD 波动得非常缓慢，经常在市场行情已经发生翻天覆地变化之后才发出姗姗来迟的信号，此时介入将导致投资者的利润大幅度缩水。但是，如果将 MACD 缩小到分时 K 线中使用，则可以用来指导短线交易。至于使用 5 分钟、15 分钟、30 分钟还是 60 分钟分时 MACD，可以参照指标周期共振综合使用，或者投资者可以挑选自己擅长的分时周期使用。

（3）要充分地使用 MACD 的顶底背离信号。这是市场最明显的警示性信号，很难被人为操纵（因为 MACD 运算较为复杂，属于趋势追逐性工具，某些投资力量对顶底背离信号进行骗线操作时经常力不从心）。

（4）判断 MACD 指标背离必须遵守连续性原则。所以，如果股票发生除权，则必须在复权价位下运用 MACD 指标。如果股票发生停牌，那么停牌阶段指标运动失效。另外，涨跌停板也会导致指标失效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）任何指标都不是万能的，只有结合基本面分析、K线、成交量以及其他指标来确认买卖信号，才是最为正确的交易策略。

第二节 KDJ 指标

1. 指标概述

KDJ 指标，又称随机指标，由美国的乔治·莱恩（George Lane）所创，一般是根据统计学的原理，通过一个特定的周期（常为 9 日、9 周等）内出现过的最高价、最低价及最后一个计算周期的收盘价及这三者之间的比例关系，来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV，然后根据平滑移动平均线的方法来计算 K 值、D 值与 J 值，并绘成曲线图来研判股票走势。

随机指标 KDJ 最早是以 KD 指标的形式出现的，而 KD 指标是在威廉指标（W%R）的基础上发展起来的，比 W%R 指标更具使用价值。W%R 指标一般只限于用来判断股票的超买和超卖现象，而随机指标却融合了动量指标、强弱指数和移动平均线的一些优点，对买卖信号的判断更加准确。

KDJ 指标通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，研究高低价位与收盘价的关系，充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更准确有效，在市场短期超买超卖方面，又比相对强弱指标 RSI 敏感。

KDJ 是一个随机波动的概念，反映了价格走势的强弱和波段的趋势，对于把握中短期的行情走势十分敏感。

2. 计算公式

（1）产生 KD 以前，先计算未成熟随机值 RSV。其计算公式为：

N 日 RSV=[（Ct−Ln）÷（Hn−Ln）] ×100

式中：

Ct——当日收盘价；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



Ln——N 日内最低价；

Hn——N 日内最高价。

从计算公式可以看出，RSV 指标和%R 计算很类似。事实上，同周期的 RSV 值与%R 值之和等于 100，因而 RSV 值也介于 1~100。

（2）K 值为 RSV 值 3 日平滑移动平均线。

对 RSV 进行指数平滑，就得到如下 K 值：

今日 K 值=2/3×昨日 K 值+1/3×今日 RSV

式中，1/3 是平滑因子，可以人为选择。不过，目前已经约定俗成，固定为 1/3。

（3）D 值为 K 值的 3 日平滑移动平均线。

对 K 值进行指数平滑，就得到如下 D 值：

今日 D 值=2/3×昨日 D 值+1/3×今日 K 值

式中，1/3 是平滑因子，可以人为选择。不过，目前已经约定俗成，固定为 1/3。

（4）在介绍 KD 时，往往还附带一个 J 指标，计算公式为：

J=3D−2K=D+2×（D−K）

由公式可见，J 是 D 加上一个修正值。J 的实质是反映 D 和 D 与 K 的差值。此外，有的书中 J 指标的计算公式为：J=3K−2D

3. 应用规则

KDJ 指标是三条曲线，在应用 KDJ 指标进行研判时，主要从以下六个方面来考虑：KDJ 三个参数的取值、KDJ 曲线的形态、KDJ 曲线的交叉、KDJ 曲线的背离和 K 线、D 线、J 线的运行状态以及 KDJ 曲线同股价曲线的配合。

（1）从 KDJ 三个参数的取值方面考虑。

①取值范围。

KDJ 指标中，K 值和 D 值的取值范围都是 0～100，而 J 值的取值范围可以超过 100 和低于 0。但在分析软件上，KDJ 的研判范围都是 0～100。

就敏感性而言，J 值最强，K 值次之，D 值最慢；就安全性而言，J 值最差，K 值次之，D 值最稳。

②超买超卖信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按照 KDJ 的取值范围，可以将其划分为超买区、超卖区和徘徊区。一般而言，K、D、J 在 20 以下为超卖区，应该考虑买入；K、D、J 在 80 以上为超买区，应该考虑卖出；K、D、J 在 20~80 为徘徊区，宜观望。

③多空力量对比。

一般而言，当 K、D、J 三值在 50 附近时，表示多空双方力量均衡；当 K、D、J 三值都大于 50 时，表示多方力量占优；当 K、D、J 三值都小于 50 时，表示空方力量占优。

（2）从 KDJ 曲线的形态方面考虑。

当 KDJ 曲线构成头肩顶底、双重顶底（即 M 头、W 底）或三重顶底等形态时，可以按照形态理论的研判方法加以分析。KDJ 曲线出现的各种形态是判断行情走势、决定买卖时机的一种分析方法。另外，KDJ 指标曲线还可以画趋势线、压力线和支撑线等。

①当 KDJ 曲线在 50 上方的高位时，如果 KDJ 曲线的走势形成 M 头或三重顶等顶部反转形态，可能预示着股价由强势转为弱势，股价即将大跌，应及时卖出股票。如果股价的曲线也出现同样形态则更可确认，其跌幅可以用 M 头或三重顶等形态理论来研判。

②当 KDJ 曲线在 50 下方的低位时，如果 KDJ 曲线的走势出现 W 底或三重底等底部反转形态，可能预示着股价由弱势转为强势，股价即将反弹向上，可以逢低少量吸纳股票。如果股价曲线也出现同样形态更可确认，其涨幅可以用 W 底或三重底形态理论来研判。

③KDJ 曲线的形态中，M 头和三重顶形态的准确性要大于 W 底和三重底。

（3）从 KD 指标的交叉方面考虑。

KDJ 曲线的交叉分为黄金交叉和死亡交叉两种形式。

从理论上来讲，黄金交叉时应该买入，死亡交叉时应该卖出。但实际上并非如此，如果单纯依赖黄金交叉和死亡交叉来操作，亏损的可能性更大。所以，必须结合其他指标综合考虑。

（4）从 KD 指标的背离方面考虑。

KDJ 指标背离有顶背离和底背离两种。顶背离现象一般是股价将高位反转的信号，表明股价中短期内即将下跌，是卖出的信号。底背离现象一般是股价将低位反转的信号，表明股价中短期内即将上涨，是买入的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



与其他技术指标的背离一样，KDJ 顶背离的研判准确性要高于底背离。当股价在高位，KDJ 在 80 以上出现顶背离时，可以认为股价即将反转向下，投资者可以及时卖出股票；而股价在低位，KDJ 也在低位（50 以下）出现底背离时，一般要反复出现几次底背离才能确认，并且投资者只能做战略性建仓。

（5）K、D、J 曲线运行的状态。

当 J 曲线开始在底部（50 以下）向上突破 K 曲线时，说明股价的弱势整理格局可能被打破，股价短期将向上运动，投资者可以考虑少量长线建仓。

当 J 曲线向上突破 K 曲线并迅速向上运动，同时曲线也向上突破 D 曲线，说明股价的中长期上涨行情已经开始，投资者可以加大买入股票的力度。

当 K、D、J 曲线开始摆脱前期窄幅盘整的区间并同时向上快速运动时，说明股价已经进入短线强势拉升行情，投资者应坚决持股待涨。

当 J 曲线经过一段快速向上运动的过程后开始在高位（80 以上）向下掉头时，说明股价短期上涨过快，将开始短线调整，投资者可以短线卖出股票。

当 D 曲线也开始在高位向下掉头时，说明股价的短期上涨行情可能结束，投资者应中线卖出股票。

当 K 曲线也开始在高位向下掉头时，说明股价的中短期上涨行情已经结束，投资者应全部清仓离场。

当 K、D、J 曲线从高位同时向下运动时，说明股价的下跌趋势已经形成，投资者应坚决持币观望。

（6）KDJ 曲线与股价曲线的配合使用。

当 KDJ 曲线与股价曲线从低位（KDJ 值均在 50 以下）同步上升，表明股价中长期趋势向好、短期内股价有望继续上涨趋势，投资者应继续持股或逢低买入。

当 KDJ 曲线与股价曲线从高位（KDJ 值均在 50 以上）同步下降，表明短期内股价将继续下跌趋势，投资者应继续持币观望或逢高卖出。

当 KDJ 曲线从高位回落，经过一段时间强势盘整后再度向上并创出新高，而股价曲线也在高位强势盘整后再度上升创出新高，表明股价的上涨动力依然较强，投资者可继续持股待涨。

当 KDJ 曲线从高位回落，经过一段时间盘整后再度向上，但到了前期高点附近时却掉头向下未能创出新高时，而股价曲线还在缓慢上升并创出新高，KDJ 曲线和股价曲线在高位形成了相反的走势，这可能就意味着股价上涨的动力开始减弱，KDJ 指标出现了顶背离现象。此时投资者应万分小心，一旦股价向下，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

应果断及时地离场。

当 KDJ 曲线在长期弱势下跌过程中，经过一段时间弱势反弹后再度向下并创出新低，而股价曲线也在弱势盘整后再度向下创出新低，表明股价的下跌动能依然较强，投资者可继续持币观望。

当 KDJ 曲线从低位向上反弹到一定高位再度向下回落，但回调到前期低点附近时止跌站稳、未能创出新低时，而股价曲线还在缓慢下降并创出新低，KDJ 曲线和股价曲线在低位形成相反的走势，这可能就意味着股价下跌的动能开始衰弱，KDJ 指标出现了底背离现象。此时投资者也应密切关注股价动向，一旦股价向上就可以短线买入，等待反弹的出现。

4. 实战解析：KD 曲线交叉研判法

（1）低位盘整的黄金交叉买入法。

在股价始终处于下降通道中时，所有的黄金交叉只能作为反弹看待，建议不要轻易参与。

只有当股价经过一段长时间的低位盘整行情，并且 K、D、J 三线都处于 50 日线以下时（处于 20 日线以下时更佳），一旦 J 线和 K 线几乎同时向上突破 D 线，表明股市即将转强，股价跌势已经结束，将止跌朝上，可以开始买进股票，进行中长线建仓。

买入时机：形成黄金交叉的当日收盘前或者第二个交易日开盘时。

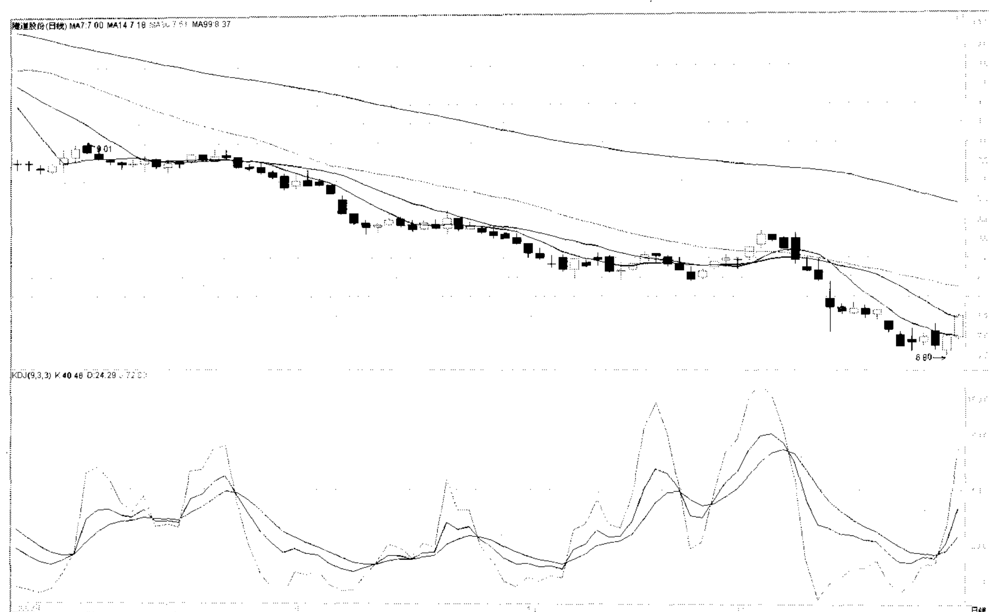
【案例】 隧道股份（600820）

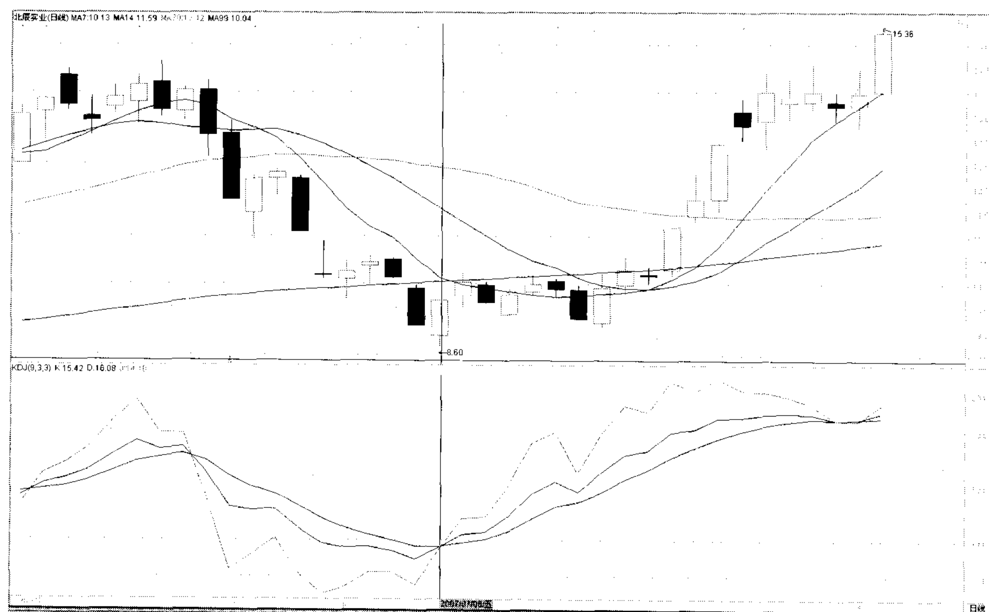
在下降行情中，出现过很多黄金交叉。但是，如果根据这些信号买入股票，除非可以及时止赢（损），否则获利不成反而被套（参见下页图）。

【案例】 北辰实业（601588）

2007 年 7 月 6 日，股价在经过一波急遽的下跌之后，创出三个月内的新低。就在这一天，KDJ 在 20 日线下产生了一个黄金交叉。由于跌幅巨大，人气流失严重，如果在这天以均价 9.13 元建仓，需要等待 9 天的股价横盘，然后股价突然井喷上升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





（2）上升盘整的黄金交叉买入法。

在上升过程中，当股价经过一段时间的盘整行情，并且K、D、J线都处于50日线附近徘徊时，一旦J线和K线几乎同时再次向上突破D线，成交量再度

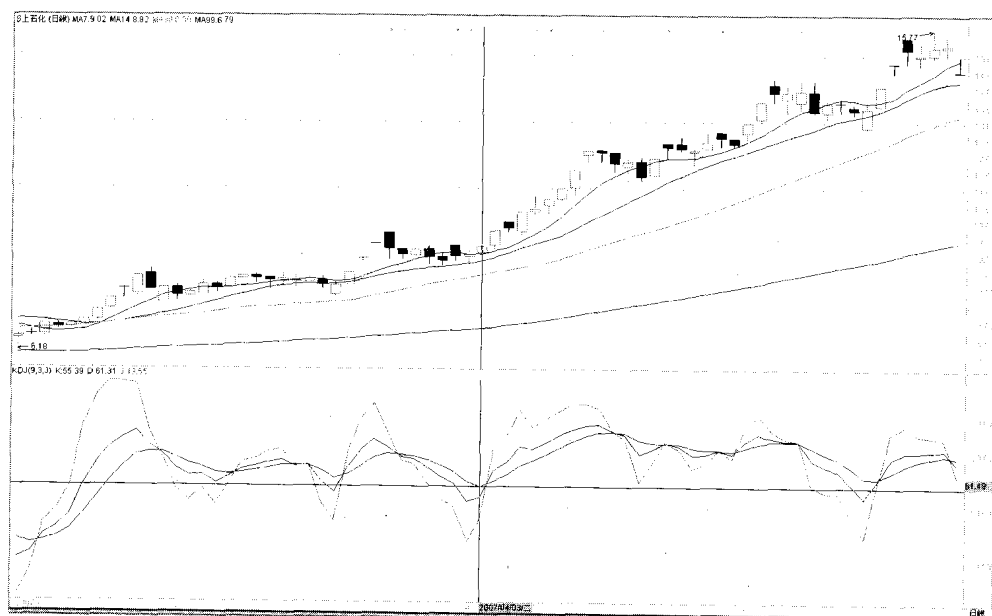
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

放出时，表明股市处于一种强势之中，股价将再次上涨，可以加码买进股票或持股待涨。

买入时机：形成黄金交叉的当日收盘前或者第二个交易日开盘时。

【案例】 S上石化（600688）

2007年4月4日，股价在经过连续两次横台盘整之后，KDJ下探50日线（未触及）后调头回升，在60日线附近产生一个黄金交叉。如果在这天以均价9.47元建仓，在2007年4月17日出现KDJ死亡交叉时以均价11.79元卖出，获利24.5%。



（3）日线KDJ和周线KDJ的黄金交叉买入法。

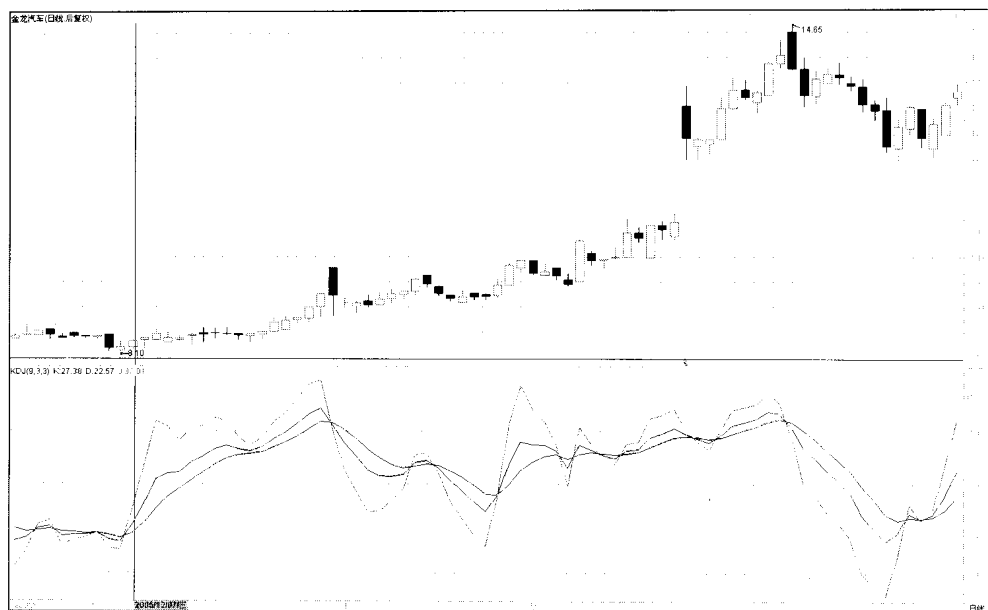
日线KDJ是一个敏感指标，变化快，随机性强，经常发生虚假的买卖信号，使投资者根据其发出的买卖信号进行买卖时无所适从。运用周线KDJ与日线KDJ共同金叉选股法，就可以过滤掉虚假的买入信号，找到高质量的成功买入信号。

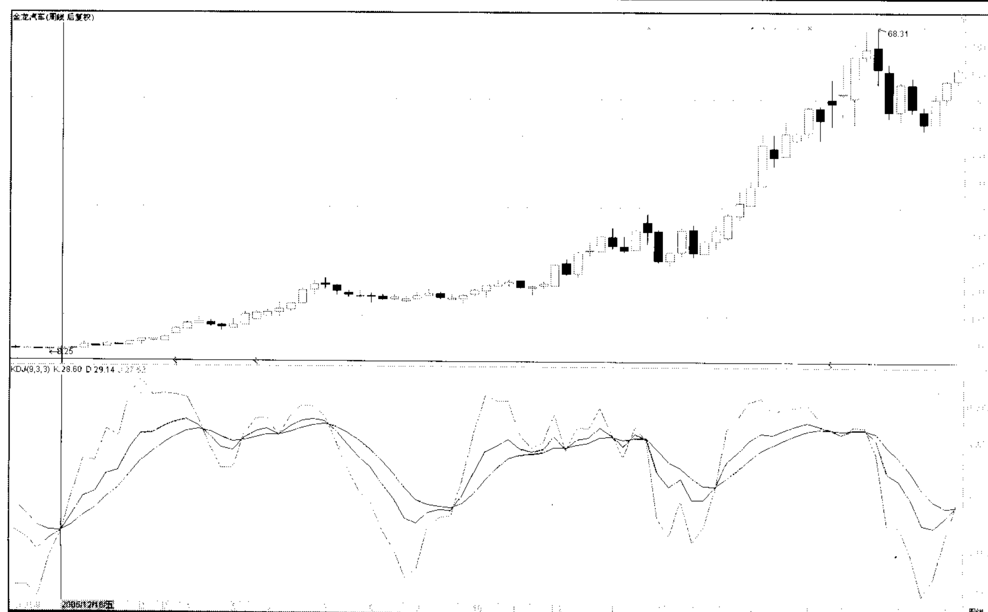
买入时机：形成黄金交叉的当日收盘前或者第二个交易日开盘时。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【案例】 金龙汽车（600686）

2005 年 12 月 7 日，星期三，金龙汽车的日线 KDJ 发生交叉。随后，2005 年 12 月 16 日，星期五，金龙汽车的周 KDJ 发生交叉。2005 年 12 月 19 日，以均价 8.30 元建仓，随后股价开始上升。





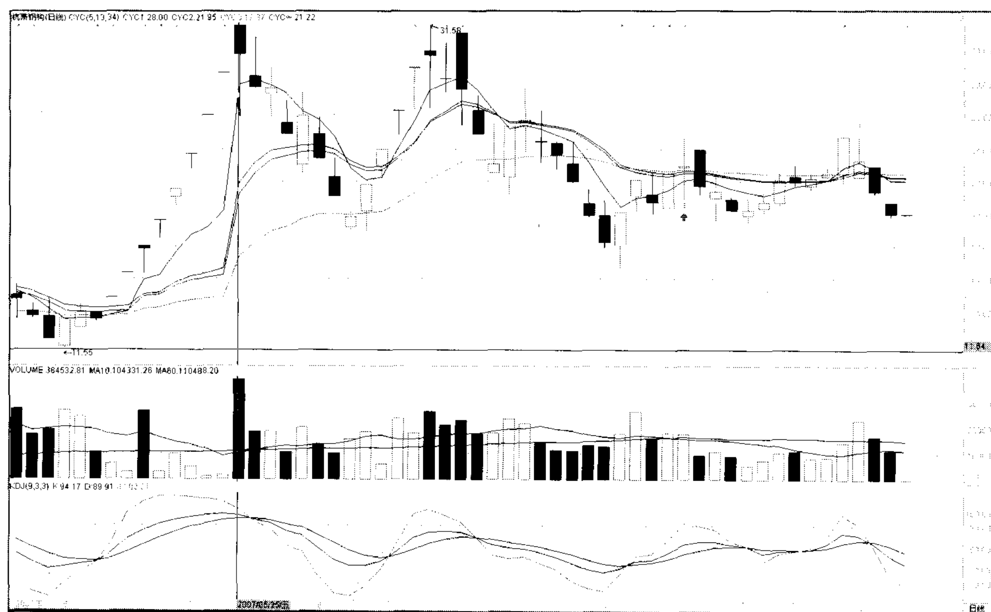
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 实战解析：KDJ 背离研判法

（1）顶背离。

【案例】 杭萧钢构（600477）

2007 年 5 月 25 日，股价创出新高。2007 年 6 月 12 日，股价再次创出新高。然而，与 2007 年 5 月 25 日相比，KDJ 指标却未创出新高，故产生背离。另外，KDJ 还处于 80 日线以上，因此股价掉头向下的可能性很大，应该卖出所有股票，持币。



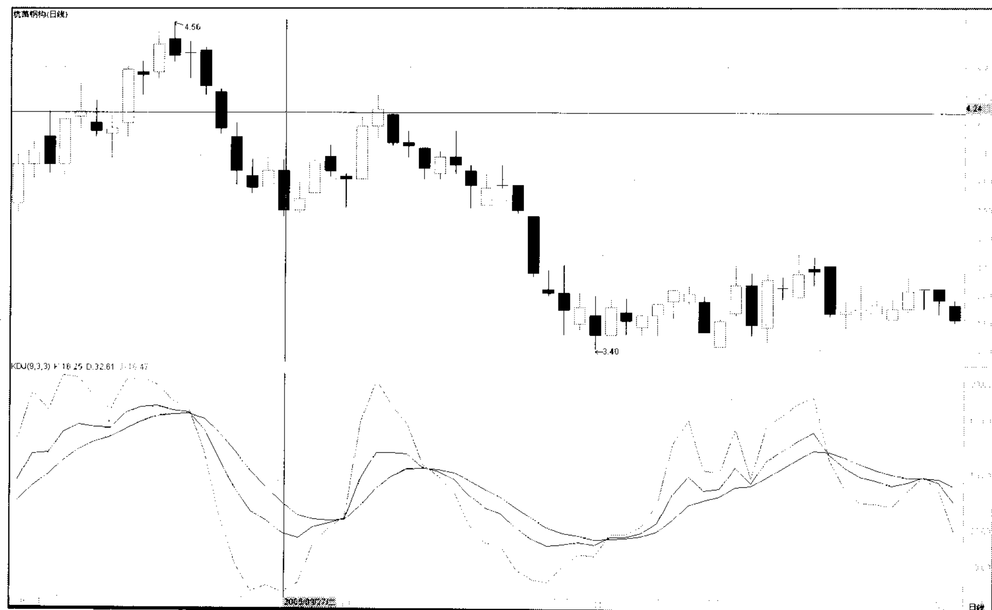
（2）底背离。

【案例】 杭萧钢构（600477）

2005 年 9 月 27 日，股价走出一个低点。2005 年 11 月 1 日，股价再次创出新低（3.40 元）。然而，与 2007 年 5 月 25 日相比，KDJ 指标却未创出新低，故产生背离。另外，KDJ 还处于 20 日线以下，因此股价继续下挫的可能性很小，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此处可以确认底部。但是，是否发生底背离就该建仓呢？根据实战经验，最好不要如此操作（除非属于战略性建仓），还需要结合其他指标综合考虑才好。如果 2005 年 11 月 2 日购入股票，直至 12 月 9 日股价都起色不大，毕竟聚集人气需要时间。当然，如果那时建仓并一直坚持持有至今，股价总体涨势还算不错（现价 20 元左右，还未考虑除权因素）。



6. 实战解析：J 指标研判法

KDJ 指标中 J 指标经常被许多人忽视。其实，J 线对股价的反应最为敏感，如果使用得当买卖信号也较为准确，故应该充分重视。

J 指标取值超过 100 和低于 0，都属于价格的非正常区域，大于 100 为超买，小于 0 为超卖。并且，J 值的信号不会经常出现，一旦出现，则可靠度相当高。

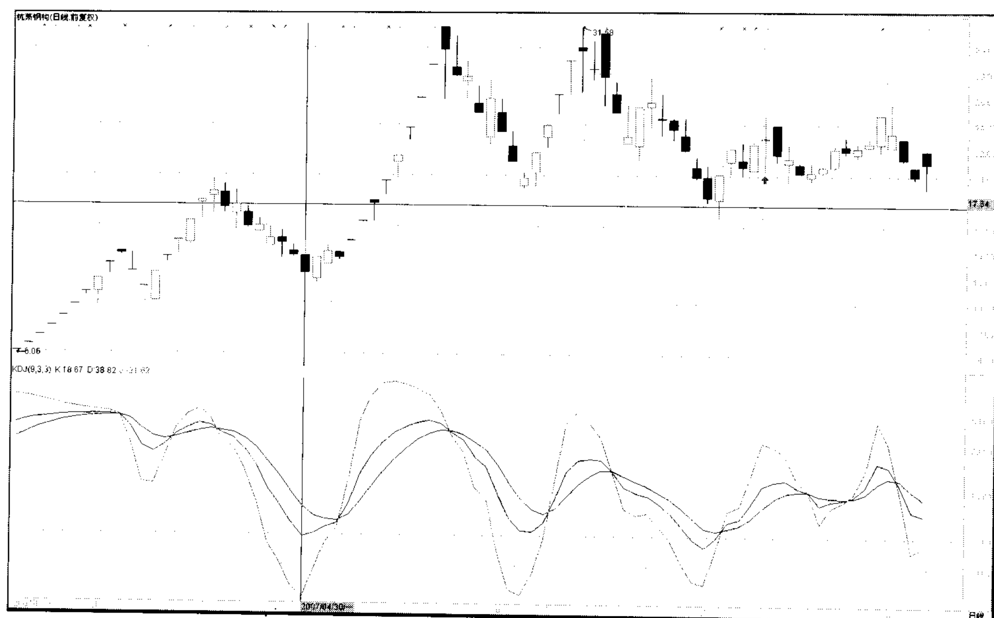
买入时机：J 线调头上行的当日或者下一个交易日。

【案例】 杭萧钢构（600477）

2007 年 4 月 30 日，J 值为−21.62；6 月 5 日，J 值为−19.63；7 月 2 日，J

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

值为-11.70。这三天随后的第二个交易日，J值全部止跌调头上行。在当日或者下一个交易日建仓，获利空间比较开阔。



7. 要点提示

（1）因为 KDJ 指标非常敏感，因此经常给出一些杂信，这些信号容易误导投资者，认为产生进货信号或出货信号，因此操作而失误。如果我们放大一级来确认这个信号的可靠性，将会有较好的效果。如在日 K 线图上产生 KDJ 指标的低位黄金交叉，我们可以把它放大到周线图上去看，如果在周线图上也是在低位产生黄金交叉，我们将认为这个信号可靠性强，可以大胆去操作。如果周线图上显示的是在下跌途中，那么日线图上的黄金交叉可靠性不强，有可能是庄家的骗线手法，这时候我们可以采用观望的方法。

（2）在股指或股价进入一个极强的市场或极弱的市场，股指会形成单边上升走势和单边下跌走势；在单边下跌走势中，KDJ 指标会多次发出买入信号或低位钝化，投资者按买入信号操作了，将被过早套牢，有的在极低的价位进货的，结果股价继续下跌，低了还可以低。如果要有效解决这个问题，可以在 K 线图上加一条下降趋势线，在股指和股价没有打破下跌趋势线前，KDJ 发出的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



任何一次买入信号，都将不考虑，只有当股指和股价打破下降趋势线后，再开始考虑 KDJ 指标的买入信号；在单边上升的走势中，市场走势极强，股指会经常再高位发出卖出信号，按此信号操作者将丢失一大段行情，我们也可以在日 K 线上加一条上升趋势线，在股价或股指未打破上升趋势线前，不考虑 KDJ 指标给出的卖出信号；当股指和股价一旦打破上升趋势线，KDJ 给出的卖出信号，将不打折扣坚决执行。

（3）同样需要提醒大家，应用单个技术指标来确定买卖信号，风险较大。为更好地控制风险、赢取利润，最好结合基本面分析、K 线、成交量和一些自己把握比较好的技术指标来进行买卖信号的确认。

第三节　DMI 指标

1. 指标概述

DMI 由技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells Wilder）发明。DMI 是英文 Directional Movement Index 的缩写，中文直译是方向移动指数，比较流行的译法有趋势指标、趋向指标和动向指标等。DMI 指标是通过分析股票价格在涨跌过程中买卖双方力量均衡点的变化情况，即多空双方的力量的变化受价格波动的影响而发生由均衡到失衡的循环过程，从而提供对趋势判断依据的一种技术指标。

DMI 指标的基本原理是在寻找股票价格涨跌过程中，股价借以创新高价或新低价的功能，研判多空力量，进而寻求买卖双方的均衡点及股价在双方互动下波动的循环过程。在大多数指标中，绝大部分都是以每一日的收盘价的走势及涨跌幅的累计数来计算出不同的分析数据，其不足之处在于忽略了每一日的高低之间的波动幅度。比如某个股票的两日收盘价可能是一样的，但其中一天上下波动的幅度不大，而另一天股价的振幅却在 10%以上，那么这两日的行情走势的分析意义决然不同，这点在其他大多数指标中很难表现出来。而 DMI 指标则是把每日的高低波动的幅度因素计算在内，从而更加准确地反映行情的走势及更好地预测行情未来的发展变化。

动向指标 DMI 由上升动向指标（+DI）、下降动向指标（-DI）和平均动向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标 ADX 及它的缓动线 ADXR 四条曲线组成。

（1）±DI。

DI 是 Directional Indicator 的缩写，中文名称为方向线。+DI 表示上升方向线，-DI 表示下降方向线（负号仅表示方向，不表示负值）。DI 的取值永远在 0～100。DI 的实际含义就是变动中在全部变动中所占的比例。如果占的比例大，那么这个方向的力量就大；如果占的比例小，那么这个方向的力量就小。±DI 是多空双方力量的绝对强度。

（2）DX（Directional Movement Index）。

中文名称叫动向值，也叫比例数，是鉴于±DI 的一些不足而产生的新的技术指标。

DX 以±DI 两者之差与两者之和的比值作为对当前市场动向的综合评判，DX 的取值范围是 0～100。DX 越大，股价越具有趋势和行动的方向；而 DX 越小，股价就没有明确的趋势和行动方向。

从 DX 的表达式中也可以看出，DX 表明的是多空双方差异的相对水平。

（3）ADX（Average Directional Movement Index）。

这是 DMI 中的主角，中文名字为平均动向值。从名字就可以知道 ADX 是 DX 的移动平均。之所以选择 ADX 而不选择 DX，是为了避免某一天偶然取值的大幅变动，引起我们对总体形势的错误判断。

（4）ADXR。

ADX 在高位反转向下，表明一个趋势的结束。但是，真正确信 ADX 已经调头向下时，往往已经有些晚了。为此，引入了 ADXR，在一定程度上可以弥补 ADX 的上述不足，从而可以提早确认 ADX 在高位的反转。

ADXR 是今日 ADX 与前面某一日 ADX 的平均值。ADXR 是 ADX 的附属产品。在应用时，应以 ADX 为主，ADXR 为辅。

2. 计算公式

随着股市软件分析技术的发展，投资者只需掌握 DMI 形成的基本原理和计算方法，无须去计算指标的数值，更为重要的是利用 DMI 指标去分析、研判股票行情。

DMI 指标的计算方法和过程比较复杂，它涉及 DM、TR、DX 等几个计算指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



标和+DI、-DI、ADX 和 ADXR 等 4 个研判指标的运算。

（1）计算当日动向值（DM）。

动向变动值为当日价格波动幅度大于昨日价格部分的最大值，它表示出了价格波动增减的幅度。我们若分别以+DM 和-DM 来表示涨与跌的动向变动值，则可以得到上升动向、下降动向和无动向等三种情况，每日的当日动向值只能是三种情况中的一种。

①上升动向（+DM）。

+DM 代表正趋向变动值，即上升动向值，其数值等于当日的最高价减去前一日的最低价。上升动向值必须大于当日最低价减去前一日最低价的绝对值，否则+DM 等于 0。

②下降动向（-DM）。

-DM 代表负趋向变动值，即下降动向值，其数值等于当日的最低价减去前一日的最低价。下降动向值必须大于当日的最高价减去前一日最低价的绝对值，否则 DM 等于 0。

③无动向。

无动向代表当日动向值为“零”的情况，即当日的+DM 和-DM 同时等于零。有两种股价波动情况下可能出现无动向。

如果当日的最高价不高于前一日的最高价，且当日的最低价不低于前一日的最低价，则被视为无动向，此日称为内移日。

如果当日最高价不低于前一日最高价，其差额绝对值刚好等于当日最低价与前一日最低价差额的绝对值，因而形成两力均衡走势，则亦被视为无动向，此日称为两力均衡日。

（2）计算真实波幅（TR）。

TR 代表真实波幅，是指当日价格较前一日价格的最大变动值。取以下三项差额的数值中的最大值（取绝对值）为当日的真实波幅：

A=当日的最高价-当日的最低价

B=当日的最高价-前一日的收盘价

C=当日的最低价-前一日的收盘价

TR 是 A、B、C 中的数值最大者。

（3）计算方向线 DI。

方向线 DI 是衡量股价上涨或下跌的指标，分为“上升指标”和“下降指标”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其计算方法如下：

+DI=（DM ÷ TR）× 100

-DI=-（DM ÷ TR）× 100

要使方向线具有参考价值，则必须运用平滑移动平均的原理对其进行累积运算。

以 12 日作为计算周期为例，先将 12 日内的+DM、-DM 及 TR 平均化，所得数值分别为+DM12、-DM12 和 TR12，具体如下：

+DI（12）=（+DM12 ÷ TR12）× 100

-DI（12）=-（DM12 ÷ TR12）× 100

随后计算第 13 天的+DI12、-DI12 和 TR12 时，只要利用平滑移动平均公式运算即可。

例如：

当日的 TR12=11/12 ÷ 前一日 TR12＋当日 TR

上升或下跌方向线的数值永远介于 0~100。

（4）计算动向平均线 ADX。

动向指标中还有一条供作分析的重要指标线，那就是“动向平均线”，简称 ADX。

计算动向平均线，首先应算出动向值（DX）。依据 DI 值可以计算出 DX 指标值，其计算公式如下：

DX=（DI DIF÷DI SUM） ×100

其中：

DI DIF 为上升指标和下降指标的价差的绝对值，即（-DI）-（+DI）；

DI SUM 为上升指标和下降指标的总和，即（-DI）+（+DI）；

ADX 就是 DX 的一定周期 n 的移动平均值。

（5）计算评估数值 ADXR。

ADXR 的计算公式为：

ADXR=（当日的 ADX＋前一日的 ADX）÷ 2

3. 应用规则

（1）±DI 的应用法则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利用+DI 和-DI 这两条曲线能判断出行情的发展趋势，并可以此为依据确立自己的买入点和卖出点。

从±DI 的含义知道，±DI 表示的是上升动力和下降动力的绝对数字的大小。所以，当+DI 上升、-DI 下降时，就说明目前多方力量强大。如果+DI 从低位向上，而-DI 从高位向下，当+DI 上穿-DI 时，表明市场上有新的多头买家进场，为买入信号。

与上述方向相反，-DI 上升，+DI 下降，则说明目前市场是空方力量渐渐增强，而多方力量渐渐减弱。如果-DI 从低向上，而+DI 从高向下，当-DI 上穿+DI 时，表明市场上做空力量在加强，为卖出信号。

（2）DX 和 ADX 的应用法则。

ADX 为动向值 DX 的平均数，而 DX 是根据+DI 和-DI 两数值的差和对比计算出来的百分比。因此，利用 ADX 指标将更有效地判断市场行情的发展趋势。

在多头市场中，股价会不断地上涨，从而导致+DI 的上升和-DI 的下降，ADX 也会上升。而在空头市场中，股价不断地下降，+DI 下降，-DI 会上升，最终 ADX 还是上升。这就是说，无论是在空头还是在多头市场，ADX 总是呈上升的趋势。因此，ADX 只能帮助我们判断是否有趋势存在，也即股价目前是否是按照某一方向移动的，而不能帮助我们弄清楚股价具体是向上移动还是向下移动。

①当 ADX 的曲线持续上到高位（具体到什么数值要根据具体的参数和股票的种类而定），这说明目前股价正朝着一个固定的方向运动，可能是向上也可能是下降。

②当 ADX 上升到高位并转折向下时，说明原来的趋势可能遇到了麻烦，不能再像原来那样沿原来方向畅快地运动了，甚至可能是这一轮趋势的反转开始。所以，一旦 ADX 在高位回头向下，应该引起特别的注意。

③股价不断创高或创低，而 ADX 也不断创高，则股价这种创新高和创新低的行为还将保持一段时间，不会立即停下来。这就是 ADX 的助涨和助跌作用。

④ADX 进入低位时（具体低到什么数字才算低，要根据具体的情况而定），说明+DI 和-DI 已经接近，多空双方的力量对比基本相当，谁也不占大的优势。这个时候，股价进入盘整阶段，没有明确的运动方向。ADX 一旦进入低位就失去了作用。ADX 的价值体现在 ADX 处在高位时的表现，当处于低位时，对我们判断股价走势没有任何帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 实战解析：利用 ADX（ADXR）曲线进行趋势判断

首先利用 ADX（ADXR）曲线进行趋势判断，才能够令投资者明确股票走势，从而为顺势而为奠定基础。

（1）ADX 上升判断单边行情。

当市场行情变动非常明显时，无论是涨势或跌势，ADX 值都会逐渐地增加。因此，当 ADX 值高于上一交易日时，可以断定当前市场行情仍在维持原有趋势，即股价会继续上涨或继续下跌。

（2）ADX 下降判断牛皮趋势。

当市场行情反复地涨跌时，ADX 就会出现递减。这是因为市场行情处于牛皮盘档时，价格虽然有新高价出现，但同时也会有新低价出现，因此会使得+DI 和–DI 的数值愈拉愈近，这样 ADX 的值就会逐渐减少。当 ADX 的数值降低到 20 以下，且呈现横方向前进时，我们就可以断定此时的市场行情为牛皮市。此时投资者应立即出场观望，不要再用“趋向指标”作为买卖交易的根据。

（3）ADX 高位转折确认顶或底。

当 ADX 值从上涨高点转跌时，显示原有趋势即将反转。如当前处于涨势，表示跌势临近；如当前处于跌势，则表示涨势临近。此时，±DI 有逐渐靠拢或交叉的表现。ADX 在高点反转的数值无一定标准，一般以高度在 50 以上的转跌较为有效。观察时，ADX 调头向下，即为大势到顶或到底的信号。

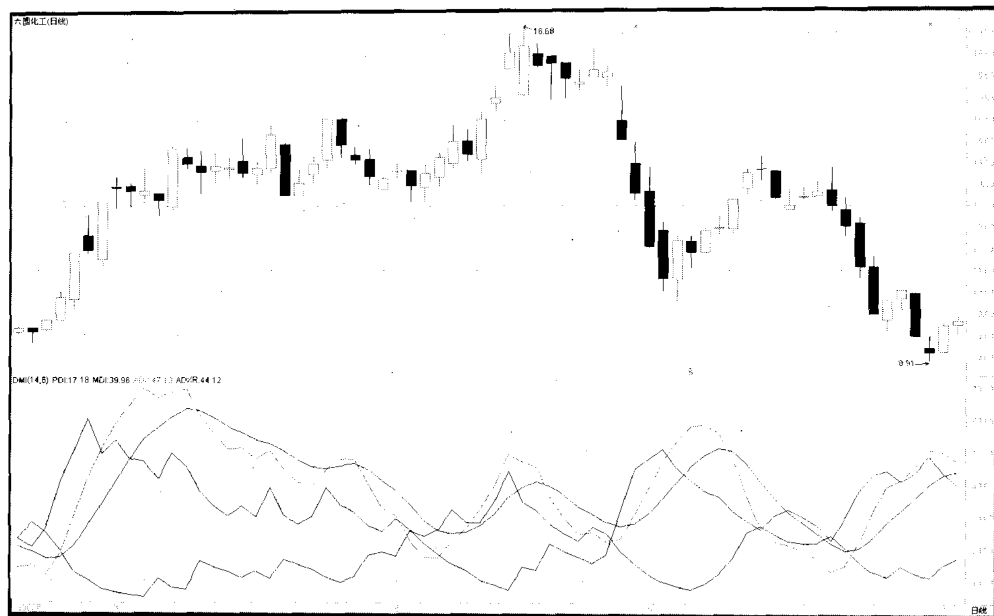
（4）ADX 与 ADXR 的交叉判断行情走势。

另外，还可以结合 ADX 与 ADXR 的交叉判断行情走势。一般而言，在涨势中，ADX 向下与 ADXR 形成交叉，意味着涨势即将结束；在跌势中，ADX 向下与 ADXR 形成交叉，意味着跌势即将结束。但千万要注意，不可单独利用 ADX 与 ADXR 的交叉来确定买卖信号。

【案例】 六国化工（600477）

在这一段时间的行情中，只要是有明显的走势，不管是涨还是跌，ADX 都会上涨。当 ADX 从上涨高点转跌时，原有趋势即将反转。如果 ADX 下跌，市场行情必然发生反转，大多数情况下市场都是处于盘整的状态中，当然也会发生急涨后下跌或者急跌后反弹的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5. 实战解析：利用+DI 与-DI 曲线交叉寻找买卖点

利用 ADX 判断行情走势之后，就可以利用+DI 与-DI 曲线交叉寻找买卖点。但要注意，如果＋DI 和－DI 线交叉且幅度不宽时，表明股市进入盘整行情。投资者最好不要行动，以观察为主，待机行事。

下面介绍两种比较明显的买卖信号，供参考。

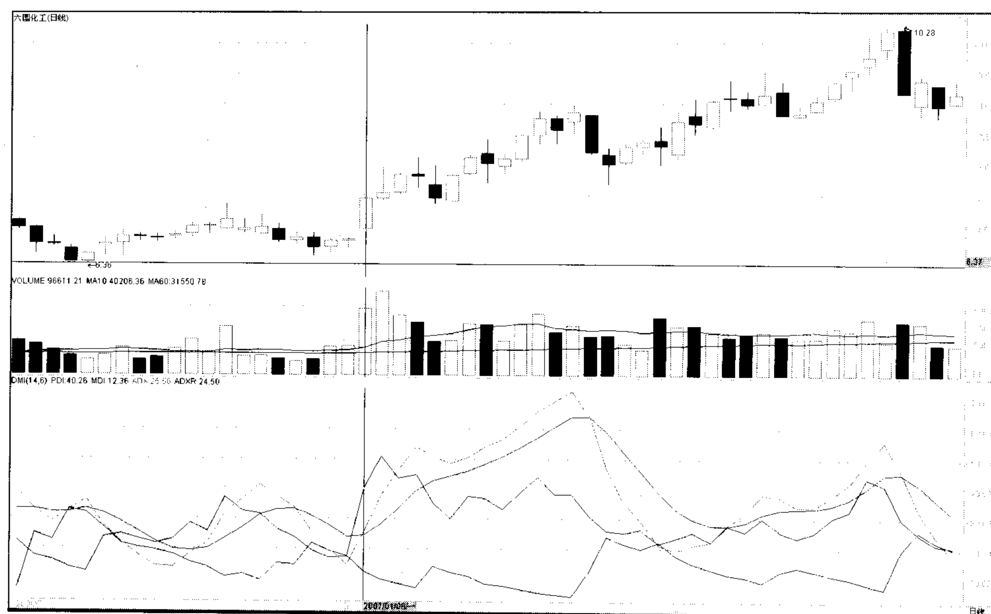
（1）当 DMI 指标中的+DI、-DI、ADX 和 ADXR 这 4 条曲线在 20 附近一段狭小的区域内作窄幅盘整，如果+DI 曲线先后向上突破-DI、ADX、ADXR 曲线，同时股价也带量向上突破中长期均线时，则意味着市场上多头主力比较强大，股价短期内将进入强势拉升阶段，这是 DMI 指标发出的买入信号。

（2）当 DMI 指标中的+DI、-DI、ADX 和 ADXR 这 4 条曲线在 20~40 这段区域内作宽幅整理，如果-DI 曲线先后向下跌破 ADX 和 ADXR 曲线时，投资者应密切注意行情会不会反转向下，一旦-DI 曲线又向下跌破+DI 曲线，同时股价也向下突破中长期均线，则意味着市场上空头主力比较强大，股价短期内还将下跌，这是 DMI 指标发出的卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【案例】 六国化工（600477）

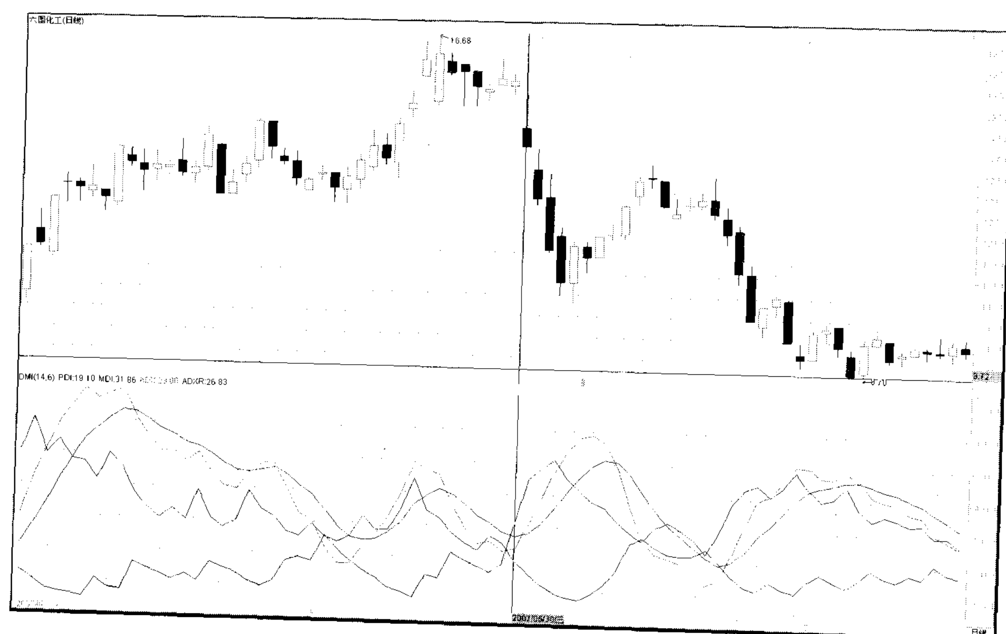
2007 年 1 月 8 日，+DI 线快速向上突破−DI、ADX、ADXR 3 条线，预示新的主力可能已进场。另外，当日的成交量明显发生放大，确认行情将走出盘整开始上扬。假设以当日均价 7.18 元成交，后续的涨幅比较可观。



【案例】 六国化工（600477）

2007 年 5 月 21 日，+DI 跌破 ADXR 线，ADX 线也调头向下，谨慎的投资者应该选择卖出。5 月 30 日，−DI 线快速向上突破+DI、ADX、ADXR 3 条线，预示市场空头力量占优。如果当日还不能及时止损，接下来的跌势会让投资者损失惨重。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6. 要点提示

（1）在实际运用时，由于动向指标本身属于一个趋势判断的系统，因此会受市场行情趋势是否明显的限制。在市场行情价格的波动趋势十分明显的情况下，根据该指标的买进信号和卖出信号进行操作，投资者能够在单位时间内最大限度地获取利润，或以最小的代价逃大顶以避免出现较大损失。如果行情处于牛皮盘档时，这个指标的买卖信号的效果就不太理想。因此，该指标是一种判别市场较长期趋势的交易指标。

（2）DMI 中有+DI、-DI、ADX 和 ADXR 4 个研判指标，每个研判指标都可以单独运用于股价的预测。但是，在实战中，切不能单独依靠某一个研判指标来确定买卖信号。比如，如果只是依靠+DI 与-DI 的交叉来决定买卖点，那么在大多数情况下，只能保本平仓，甚至发生亏损。所以，必须把+DI、-DI、ADX 和 ADXR4 个研判指标结合起来使用。

（3）不仅 DMI 的 4 个研判指标要结合使用，而且 DMI 最好同 K 线、成交量以及其他技术指标结合使用。这样，才能使判断更加准确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 RSI 指标

1. 指标概述

RSI 同样也是由技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells Wilder）发明的。RSI 的英文全称为“Relative Strength Indexz”，中文译作相对强弱指标。

在解释 RSI 之前，先来看个例子。假设股票市场中只有 1 只股票和 100 名投资者。那么，股票市场中最佳的平衡点，就是其中 50 人打算购买这只股票，而另外 50 个人则打算卖出这只股票。如果供应者大于 50 人，就会造成供大于求，从而产生卖压，导致股价下跌；如果需求者大于 50 人，则会造成供小于求，从而形成买入动力，导致股价上涨。

RSI 正是根据股票市场上的这种供求关系平衡原理，通过比较一段时期内单个股票价格的涨跌幅度或整个市场指数的涨跌大小，分析市场上多空双方买卖力量的强弱程度，从而判断未来市场走势。

2. 计算公式

相对强弱指标 RSI 的计算公式有两种：一种为

RSI=100−[100÷（1+RS）]

其中：

RS=14 日内收市价上涨数之和的平均值÷14 日内收市价下跌数之和的平均值。

另一种为

RSI（n）=n 日内收盘价涨数平均值÷（n 日内收盘价涨数平均值+n 日内收盘价跌数平均值）×100

3. 应用规则

RSI 的应用规则表面上比较复杂，包括了交叉、数值、形态和背离等多方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

面的判断原则。但是，由于 RSI 几乎囊括了所有常用指标的判断方法，如果投资者能够全面掌握 RSI 的应用法则,则会有助于对其他技术指标的理解和应用。

（1）取值。

由计算公式可知，0≤RSI≤100。

RSI 等于 50 为强势市场与弱势市场分界点。

RSI 大于 50 为强势市场；若高于 80 以上，表明市场已经到达超买状态，市场价格容易形成回落调整；如果 RSI 从 50 以上向下跌破 50 分界，代表股价已转弱。

RSI 小于 50 为弱势市场；若低于 20 以下，表明市场已经到达超卖状态，市场价格容易形成反弹回升；如果 RSI 从 50 以下向上突破 50 分界，代表股价已转强。

RSI 值	市场特征	投资操作
80~100	极强	卖出
50~80	强	买入
20~50	弱	观望
0~20	极弱	买入

但必须要注意，RSI 取值经常出现超买而不跌、超卖而不涨的指标钝化现象。因此，RSI 取值在确定买卖信号方面的作用不大。切不能因为 RSI 进入超买区就卖出，进入超卖区就买进。超买或超卖本身并不构成入市的信号。有时行情变化得过于迅速，RSI 会很快地超出正常范围，这时 RSI 的超买或超卖往往就失去了其作为出入市警告信号的作用。例如，在牛市初期，RSI 往往会很快进入 80 以上的区域，并在此区域内停留相当长一段时间。但这并不表示上升行情将要结束，恰恰相反，它是一种强势的表现，表明市场进入强而有力的单向运动，更代表市场的波段高点或低点尚未出现。所以，应该在超买区继续持有股票，甚至还应该追加资金。只有在牛市末期或熊市当中，超买才是比较可靠的入市信号。

基于这个原因，一般不宜在 RSI 进入非正常区域就采取买卖行动。最好是等 RSI 进入超买超卖区，然后又回到正常区域时，在 K 线、成交量和其他技术指标配合下，再采取实际的行动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）交叉。

如果设置长期和短期两条（或两条以上）RSI 曲线，则可以利用两者的交叉判断行情。短期 RSI 是指参数相对小的 RSI，长期 RSI 是指参数相对较长的 RSI。比如，6 日 RSI 和 12 日 RSI，6 日 RSI 即为短期 RSI，12 日 RSI 即为长期 RSI。

利用交叉的研判方法如下：

①当短期 RSI>长期 RSI 时，市场属于多头市场；

②当短期 RSI<长期 RSI 时，市场属于空头市场；

③当短期 RSI 线在低位向上突破长期 RSI 线时，一般为 RIS 指标的“黄金交叉”，为买入信号；

④当短期 RSI 线在高位向下突破长期 RSI 线时，一般为 RSI 指标的“死亡交叉”，为卖出信号。

（3）形态。

形态分析在 RSI 中得到大量的运用，可依据超买区或超卖区出现的三重顶（底）、M 头（W 底）等反转形态作为买卖信号。

①当 RSI 曲线在高位（75 以上）形成 M 头或三重顶等高位反转形态时，意味着股价的上升动能已经衰竭，股价有可能出现长期反转行情，投资者应及时卖出股票。如果股价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认，股价下跌的幅度和过程可参照 M 头或三重顶等顶部反转形态的研判。

②当 RSI 曲线在低位（25 以下）形成 W 底或三重底等低位反转形态时，意味着股价的下跌动能已经减弱，股价有可能构筑中长期底部，投资者可逢低分批建仓。如果股价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认，股价的上涨幅度及过程可参照 W 底或三重底等底部反转形态的研判。

RSI 曲线顶部反转形态对行情判断的准确性要高于底部形态。

（4）背离。

在 RSI 的各种研判方法中，利用 RSI 与股价的背离来判断行情最为可靠。另外，RSI 顶背离的研判准确性同样高于底背离。

①顶背离。

当 RSI 形成一峰比一峰低的走势时，股价却形成一峰比一峰高的走势，这就是顶背离。顶背离现象一般是股价在高位即将反转的信号，表明股价短期内即将下跌，是卖出信号。当股价在高位，RSI 在 80 以上出现顶背离时，可以认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为股价即将反转向下，投资者可以及时卖出股票。

②底背离。

RSI 的底背离一般出现在 20 以下的低位区。当股价一波比一波低时，RSI 线在低位却率先止跌站稳，并形成一底比一底高的走势，这就是底背离。底背离现象一般预示着股价短期内可能将反弹，是短期买入的信号。当股价在低位，RSI 也在低位出现底背离时，一般要反复出现几次底背离才能确认，并且投资者只能做战略建仓或短期投资。

（5）趋势线。

连接 RSI 连续的两个底部，画出一条由左向右上方倾斜的切线。当 RSI 向下跌破这条切线时，为较好的卖出信号。

连接 RSI 连续的两个峰顶，画出一条由左向右下方倾斜的切线。当 RSI 向上突破这条切线时，为较好的买进信号。

事实上，这只是短线买卖信号，中线效果并不十分好。

4. 实战解析：RSI 曲线交叉确定买卖点

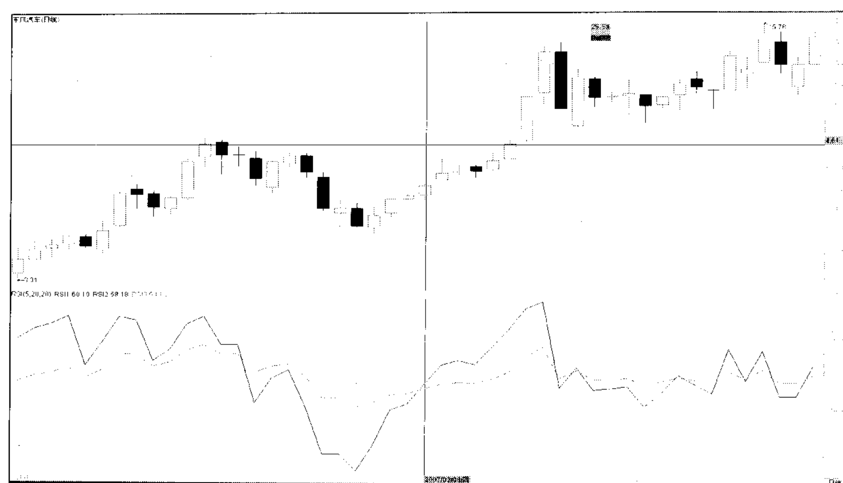
根据应用规则 1 和规则 2 可知，通过关注 RSI 两条不同速度曲线的取值与交叉，可以粗略地判断当前行情的基本走势，并寻找出买入信号和卖出信号。

（1）黄金交叉确定买入点。

【案例】 东风汽车（600006）

下图中 RSI 的参数设置为 5 日和 20 日。2007 年 2 月 8 日，5 日 RSI 从低位先后向上突破 50 线和 20 日 RSI，即快速 RSI 线向上突破慢速 RSI 线，形成黄金交叉。5 日 RSI 和 20 日 RSI 处于 50 线之上 80 线之下，市场处于多头行情中。因此，可以考虑进行建仓。假设在此交易日收盘前以 4.22 元购入，接下来的获利空间非常不错。

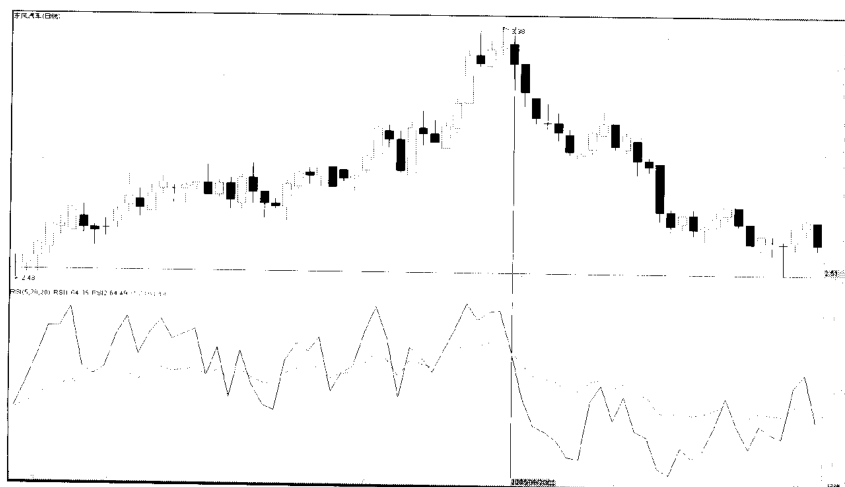
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）死亡交叉确定卖出点。

【案例】 东风汽车（600006）

下图中 RSI 的参数仍然设置为 5 日和 20 日。2005 年 9 月 20 日，5 日 RSI 从高位向下跌破 20 日 RS I，即快速 RSI 线向下跌破慢速 RSI 线，形成死亡交叉。另外，RSI 在股价超买区形成 M 头形态，也发出了卖出信号。因此，应该考虑立刻进行清仓。9 月 21 日，5 日 RSI 继续下跌，跌破 50 线。如果因为犹豫而错过上一个卖出机会的，此时必须全部清仓。否则，接下来的一段跌势会让投资者损失惨重。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

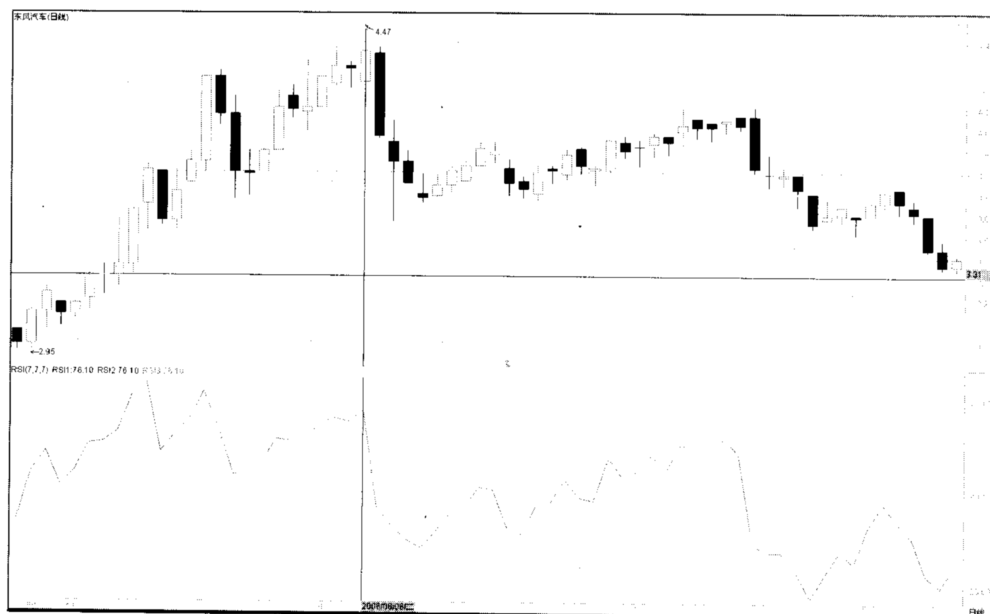
5. 实战解析：利用 RSI 背离研判行情

根据应用规则 4 可知，通过关注 RSI 与股价的背离情况，可以判断行情中的顶和底（至于所确定是长期、中期还是短期的顶或底，要依据指标的参数设置和分析周期来决定）。见顶应该考虑立刻卖出持有的股票，见底可以考虑战略性建仓（见底只是意味着止跌，并不代表股价会立刻反弹上升；另外，短期的底部可能中期来看并非真正底部，而只是下跌过程中一个休整平台）。

（1）顶背离。

【案例】　东风汽车（600006）

下图中 RSI 的参数设置为 7 日。2006 年 6 月 6 日，股价创出短期内的新高 4.47 元，但是 RSI 却没能相应创出新高，从而产生顶背离。所以，投资者应该在收盘前以 4.36 元卖出所持有的股票。否则，接下来的一段跌势会让投资者后悔莫及。

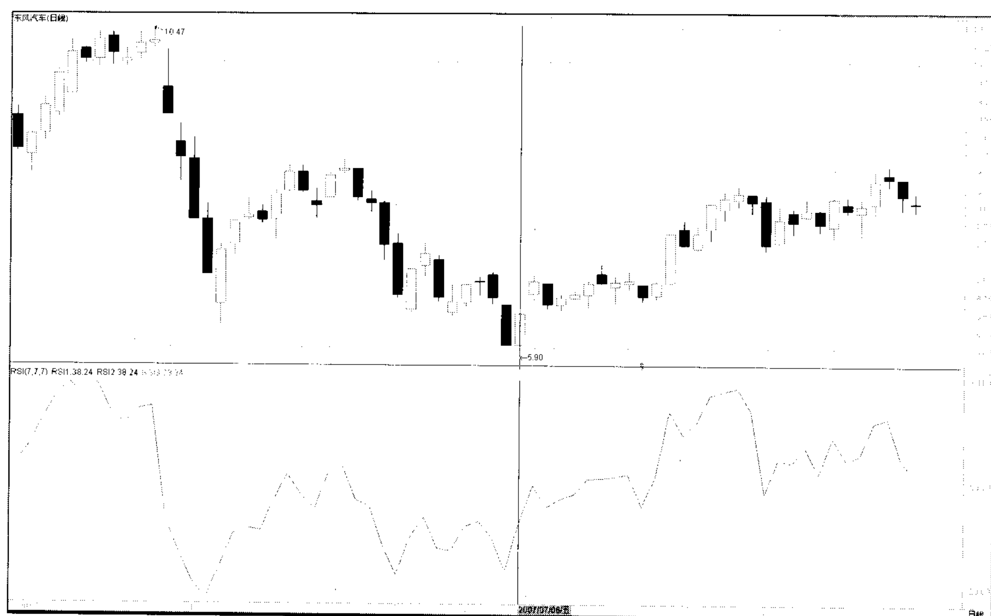


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）底背离。

【案例】 东风汽车（600006）

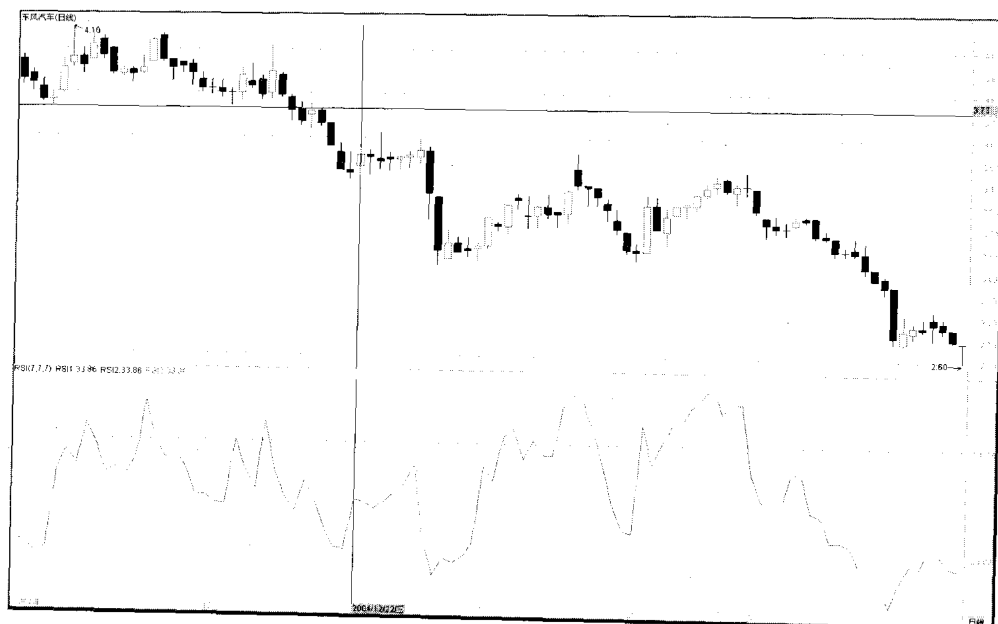
下图中 RSI 的参数设置为 7 日。2007 年 7 月 6 日，股价创出短期内的新低 5.90 元，但是 RSI 却没能相应创出新低，从而产生底背离。但是，投资者是否就该在此时建仓呢？通过事后走势可以看出，如果在 7 月 6 日就建仓，虽然没有亏损的风险，却需要等待两周的盘整。因此，底背离更多的是提示投资者“短期底部可能已经形成”，并不能提供买卖信号。



【案例】 东风汽车（600006）

让我们来看个失败的底背离，RSI 的参数设置仍为 7 日。2004 年 12 月 21 日，相对 11 月 9 日的股价 3.73 元，当日最低股价为 3.41 元，创出短期内的新低。但是，RSI 并没有相应创出新低，从而形成底背离。12 月 22 日，股价仿佛站稳反弹。12 月 31 日，股价再创新低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6. 要点提示

（1）由上文可知，RSI 分为极弱、弱、强和极强 4 个区域。强和弱以 50 作为分界线，但极弱和弱之间以及强和极强之间的界限则较难界定。一般而言，需要考虑市场特性和 RSI 参数两个因素。

从市场特性角度来看，起伏不大、比较稳定的市场一般可以规定 70 以上为极强，30 以下为极弱。变化比较剧烈的市场可以规定 80 以上为极强，20 以下为极弱。

从 RSI 所取的时间参数来考虑，参数较小的（如 5 日 RSI）可以规定 80 以上为极强，20 以下为极弱；参数较大的（如 20 日 RSI）可以规定 70 以上为极强，30 以下为极弱。

（2）RSI 参数的设置可以根据投资者自己的喜好来决定。如果价格变动幅度较大且涨跌变动较频繁，则 RSI 的参数取值应小一些。因为较短周期计算的指标比较敏感，容易引起上下快速振荡，但指标的可靠性较差。反之，较长周期计算的指标信号反应迟缓，指标的敏感性不够，容易错过买卖良机。

（3）一般而言，RSI 值在 40~60 研判的作用并不大。按照 RSI 的应用原则，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当RSI从50以下向上突破50分界线时代表股价已转强；RSI从50以上向下跌破50分界线则代表股价已转弱。但实际情况却经常让投资者一头雾水，股价由强转弱后却不跌，由弱转强后却不涨的现象相当普遍。这是因为在常态下，RSI会在大盘或个股方向不明朗而盘整时，率先整理完毕并出现走强或走弱的现象。

（4）RSI是通过收盘价计算的。当一天行情的波幅很大，上下影线很长时，RSI的涨跌就不足以反映该段行情的波动了。

（5）背离判断具有一定的滞后性。背离现象的出现通常暗示着多空双方力量对比正发生变化，股市行情即将出现重大反转。但是，有时背离信号是事后才出现，事前较难确认。而且，在各种随机因素的影响下，有时背离现象出现数次后行情才真正开始反转，具体次数还没有定论，故在实际操作中较难确认。

第五节 BOLL指标

1. 指标概述

BOLL指标是美国股市分析家约翰·布林（John Bollinger）根据统计学中的标准差原理设计出来的一种非常简单实用的技术分析指标。其英文全称是“Bolinger Bands”，中文一般译作布林线、布林通道，也有包络线的称谓。在实际运用中，人们常取其英文缩写“Boll”来简称该指标。

BOLL指标属于路径指标，是研判股价运动趋势的一种中长期技术分析工具。一般而言，股价的运动总是围绕某一价值中枢（如均线、成本线等）在一定的范围内变动。BOLL指标正是建立在这个观点的基础上。

BOLL指标引进了“股价通道”的概念。股价通道由BOLL指标中的上轨线、中轨线和下轨线所形成。股价通道的移动范围不确定，其上下限随着股价的上下波动而变化。在正常情况下，股价应始终处于股价通道内运行。如果股价脱离股价通道运行，则意味着行情处于极端的状态下。

在BOLL指标中，股价通道的上下轨是显示股价安全运行的最高价位和最低价位。上轨线、中轨线和下轨线都可以对股价的运行起到支撑作用，而上轨线和中轨线有时则会对股价的运行起到压力作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般而言，当股价在布林线的中轨线上方运行时，表明股价处于强势趋势；当股价在布林线的中轨线下方运行时，表明股价处于弱势趋势。

BOLL 指标中的股价通道对预测未来行情的走势起着重要的参考作用，它是布林线指标所特有的分析手段。

2. 计算公式

BOLL 指标的计算方法非常复杂，其中引进了统计学中的标准差概念，涉及到中轨线（MB）、上轨线（UP）和下轨线（DN）的计算。在实战中，投资者不需要进行 BOLL 指标的计算，主要是了解 BOLL 的计算方法和过程，以便更加深入地掌握 BOLL 指标的实质，为运用指标打下基础。

所以，以日 BOLL 指标计算为例，简单介绍一下其计算方法：

中轨线=N 日的移动平均线

上轨线=中轨线＋两倍的标准差

下轨线=中轨线－两倍的标准差

3. 应用规则

（1）BOLL 指标中的上轨线、中轨线和下轨线之间的关系。

①当布林线的上轨线、中轨线和下轨线同时向上运行时，表明股价强势特征非常明显，股价短期内将继续上涨，投资者应坚决持股待涨或逢低买入。

②当布林线的上轨线、中轨线和下轨线同时向下运行时，表明股价的弱势特征非常明显，股价短期内将继续下跌，投资者应坚决持币观望或逢高买出。

③当布林线的上轨线向下运行，而中轨线和下轨线却还在向上运行时，表明股价处于整理态势之中。如果股价是处于长期上升趋势时，则表明股价是上涨途中的强势整理，投资者可以持股观望或逢低短线买入；如果股价是处于长期下跌趋势时，则表明股价是下跌途中的弱势整理，投资者应以持币观望或逢高减仓为主。

④当布林线的上轨线、中轨线和下轨线几乎同时处于水平方向横向运行时，则要看股价目前的走势处于什么样的情况下来判断。

当股价前期一直处于长时间的下跌行情后开始出现布林线的三条线横向移

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动时，表明股价是处于构筑底部阶段，投资者可以开始分批少量建仓。一旦三条线向上发散则可加大买入力度。

当股价前期是处于小幅的上涨行情后开始出现布林线的三条线横向移动，表明股价是处于上升阶段的整理行情，投资者可以持股待涨或逢低短线吸纳，一旦三条线向上发散则可短线加码买入。

当股价刚刚经历一轮大跌行情时开始出现布林线的三条线横向移动，表明股价是处于下跌阶段的整理行情，投资者应以持币观望和逢高减磅为主，一旦三条线向下发散则坚决清仓离场。

（2）K 线和布林线上轨、中轨、下轨之间的关系。

①当 K 线处于中轨之上。

当 K 线从布林线的中轨线以下向上突破布林线中轨线时，预示着股价的强势特征开始出现，股价将上涨，投资者可适度建仓。

当 K 线一直处于中轨线上方，并和中轨线一起向上运动时，表明股价处于上涨过程中，只要 K 线不跌破中轨线，投资者坚决一路持股。

当 K 线从布林线的中轨线以上向上突破布林线上轨时，预示着股价的强势特征基本确立，股价将可能短线大涨，投资者应持股待涨。

当 K 线向上突破布林线上轨以后，其运动方向继续向上时，如果布林线的上轨线、中轨线、下轨线的运动方向也同时向上，则预示着股市的强势特征依旧，股价短期内还将上涨，投资者应坚决持股待涨或者继续加仓。

当 K 线在布林线上方向上运动了一段时间后，如果 K 线的运动方向开始掉头向下，投资者应格外小心。一旦 K 线掉头向下并突破布林线上轨时，预示着股价短期的强势行情可能结束。如果布林线的上轨线、中轨线、下轨线的运动方向也开始同时向下，则可基本确认行情转势，投资者应及时短线卖出股票，离场观望。特别是对于那些短线涨幅很大的股票，股价短期内甚至将大跌。

当 K 线从布林线中轨上方向下突破布林线的中轨时，预示着股价前期的强势行情已经结束，股价的中期下跌趋势已经形成，投资者应中线及时卖出股票。如果布林线的上轨线、中轨线、下轨线也同时向下则更能确认。

②当 K 线处于中轨之下。

当 K 线向下跌破布林线的下轨并继续向下时，预示着股价处于极度弱势行情，投资者应坚决以持币观望为主，尽量不买入股票。

当 K 线在布林线下轨运行了一段时间后，如果 K 线的运动方向有掉头向上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的迹象时，表明股价短期内将止跌站稳，投资者可以少量逢低建仓。

当 K 线从布林线下轨下方向上突破布林线下轨时，预示着股价的短期行情可能回暖，投资者可以及时适量买进股票，作短线反弹行情。

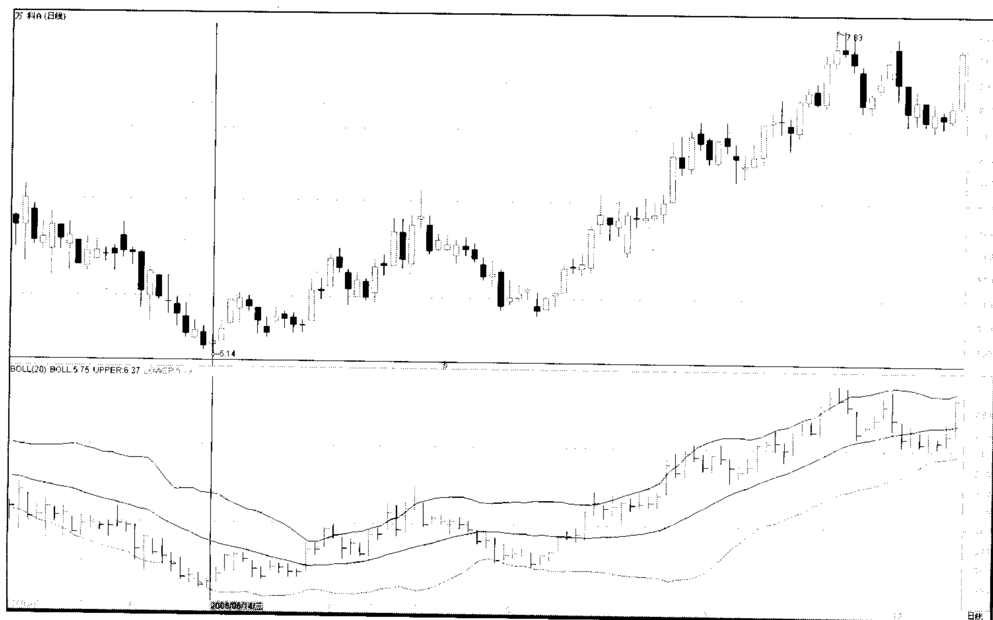
当 K 线一直处于中轨线下方，并和中轨线一起向下运动时，表明股价处于弱势下跌过程中，只要 K 线不向上反转突破中轨线，稳健的投资者都可一路观望。

4. 实战解析：依据 K 线与 BOLL 轨道的关系协助确定买卖信号

由应用规则 2 可知，依据 K 线和布林线上轨、中轨、下轨之间的关系可以帮助投资者确定买卖信号。下面的案例完全按照 BOLL 指标的应用规则进行操作，但实战中其实还要结合其他指标来综合判断。

【案例】 万科 A（000002）

2006 年 6 月 14 日，股价在创出 5.14 元的价格新低后终于止跌。随后的几个交易日，股价一直在中轨下方徘徊，测试突破压力的大小。6 月 29 日，股价终于向上突破，可以选择建仓。7 月 27 日，股价跌破中轨，清仓基本没有获利。8 月 11 日，股价再次冲破中轨，以均价 5.88 元建仓。10 月 10 日，股价跌破中轨，以中轨价 7.24 元清仓，获利 23%。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 实战解析：布林线“喇叭口”判断法

布林线“喇叭口”的研判是BOLL指标所独有的研判手段。所谓布林线“喇叭口”是指在股价运行的过程中，布林线的上轨线和下轨线分别从两个相反的方向与中轨线大幅扩张或靠拢而形成的类似于喇叭口的特殊形状。根据布林线上轨线和下轨线运行方向和所处的位置的不同，我们又可以将喇叭口分为开口形喇叭口和收口形喇叭口两种类型。开口形喇叭口形态常出现在股票短期内暴涨行情的初期，收口形喇叭口形态常出现在股票暴跌行情的初期。

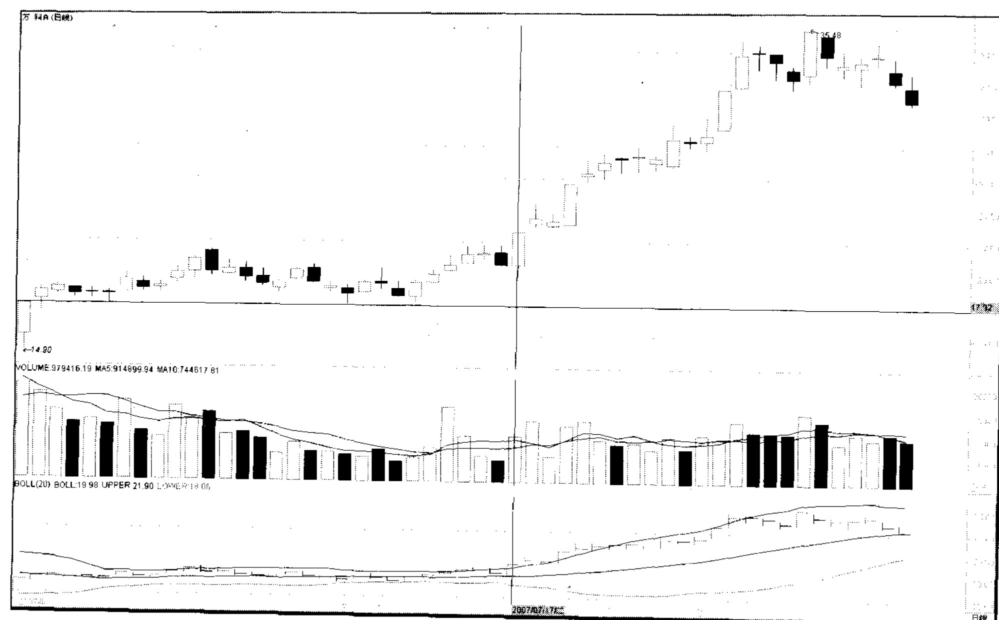
（1）开口形喇叭口。

当股价经过长时间的底部整理后，布林线的上轨线和下轨线逐渐收缩，上下轨线之间的距离越来越小，随着成交量的逐渐放大，股价突然出现向上急速飙升的行情，此时布林线上轨线也同时向上扬升，而下轨线却向下运动，这样布林线上下轨之间的形状就形成了一个类似于大喇叭的特殊形态，我们把布林线的这种喇叭口称为开口形喇叭口。

【案例】 万科A（000002）

在经过一个多月的中位横盘整理后，2007年7月17日，股价向上急速飙升，突破前期横盘的压力位，并伴随成交量的明显放大，布林线同时形成开口形喇叭口的雏形（参考BB指标和WIDTH指标），显示买入信号，应该建仓。7月20日，股价再次发生急速上升，布林线的上轨线和下轨线出现方向截然相反而力度却很大的走势，预示着多头力量逐渐强大而空头力量逐步衰竭，股价将处于短期大幅拉升行情之中，所以继续坚决持仓待涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



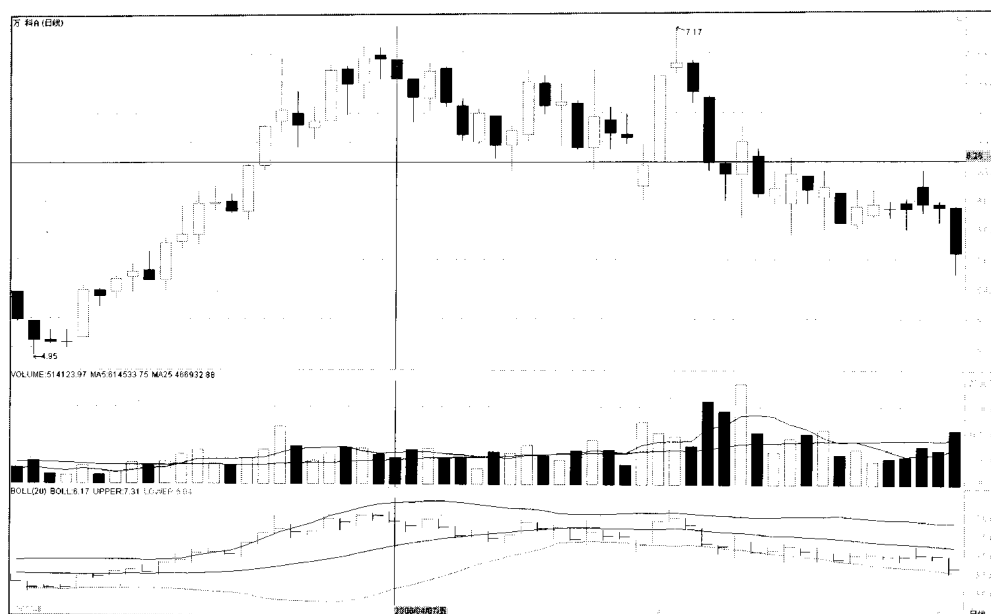
（2）收口形喇叭口。

当股价经过短时间的大幅拉升后，布林线的上轨线和下轨线逐渐扩张，上下轨线之间的距离越来越大，随着成交量的逐步减少，股价在高位出现了下跌或者横盘的行情，此时布林线的上轨线开始掉头向下，而下轨线还在上升，这样布林线上下轨之间的形状就变成一个类似于倒的大喇叭的特殊形态，我们把布林线的这种喇叭口称为收口形喇叭口。

【案例】 万科 A（000002）

在经过一段股票急涨的行情之后，2006 年 4 月 7 日，股价创出新高，但成交量出现萎缩，布林线出现收口形喇叭口的雏形（参考 BB 指标和 WIDTH 指标），因此应该卖出股票，至少应该减半仓。4 月 12 日，股价再次深挫，而且布林线上轨线掉头向下，下轨线继续上升，预示着空头力量逐渐强大而多头力量开始衰竭，股价将处于短期下跌的行情之中，所以应该全仓卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第六节 VR 指标

1. 指标概述

股市技术分析的四大要素：价、量、时、空。VR 指标就是从“量”这个要素作为突破口，来分析股价运动趋势的一种技术指标。它将股市的人气（成交量可以代表市场的人气）与股价的关系数字化、直观化，以股市的成交量变化来衡量股市的推动力，从而研判股价的走势。

VR 指标，又叫成交率比率指标、数量指标或容量指标，其英文全称为“Volume Ratio”，其理论基础是“量价理论”和“反市场操作理论”。VR 指标认为，由于量先价行、量涨价增、量跌价缩、量价同步、量价背离等成交量的基本原则在市场上恒久不变，因此，观察上涨与下跌的成交量变化，可作为研判行情的依据。同时，VR 指标又认为，当市场上人气开始凝聚，股价刚开始上涨和在上涨途中的时候，投资者应顺势操作，而当市场上人气极度旺盛或极

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



度悲观，股价暴涨暴跌的时候，聪明的投资者应果断离场或进场，因此，反市场操作也是 VR 指标所显示的一项功能。

2. 计算公式

VR 指标无需投资者自己计算，这里主要是通过了解 VR 指标的计算过程而对其有更进一步的理解。

以 N 日 VR 指标计算为例，其计算公式如下：

VR（N）=（UVS+1/2PVS）÷（DVS+1/2PVS）

其中：

N 日以来股价上涨的交易日的成交量都称为 UV，将 N 日内的 UV 总和相加称为 UVS。

N 日以来股价下跌的交易日的成交量都称为 DV，将 N 日内的 DV 总和相加称为 DVS。

N 日以来股价平盘的交易日的成交量都称为 PV，将 N 日内的 PV 总和相加称为 PVS。

3. 应用规则

（1）VR 数值区域的划分。

①低价区区域。

VR 值介于 40～70 区间时，为低价区域，表明股票的买卖盘稀少，人气比较涣散，但有的股票的投资价值可能已经凸现，投资者可以开始少量建仓。

②安全区域。

VR 值介于 80～150 区间时，为安全区域，表明股票的买卖盘开始增多，人气开始积聚，投资者可以持股待涨或加大建仓量。

③获利区域。

VR 值介于 160～450 区间时，为获利区域，表明股票在强大的买盘的推动下，节节上升，投资者应该将大部分获利比较丰厚的筹码及时地获利了结。

④警戒区域。

VR 值介于 450 以上的区间时，为警戒区域，表明股价的上涨已经出现超

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

买的现象，市场的后续资金很难跟上，股价可能随时出现一轮比较大的下跌行情，投资者应果断地卖出股票，持币观望。

（2）VR 曲线的形态。

VR 曲线出现的各种形态（如 M 头、W 底等）也是判断行情走势、决定买卖时机的一种分析方法。

（3）VR 曲线的背离。

VR 曲线的背离就是指 VR 指标的曲线图的走势方向正好和 K 线图的走势方向相反。VR 指标的背离有顶背离和底背离两种。

与其他技术指标的背离现象研判一样，在 VR 的背离中，顶背离的研判准确性要高于底背离。当股价在高位，VR 也在高位出现顶背离时，可以认为股价即将反转向下，投资者可以及时卖出股票。

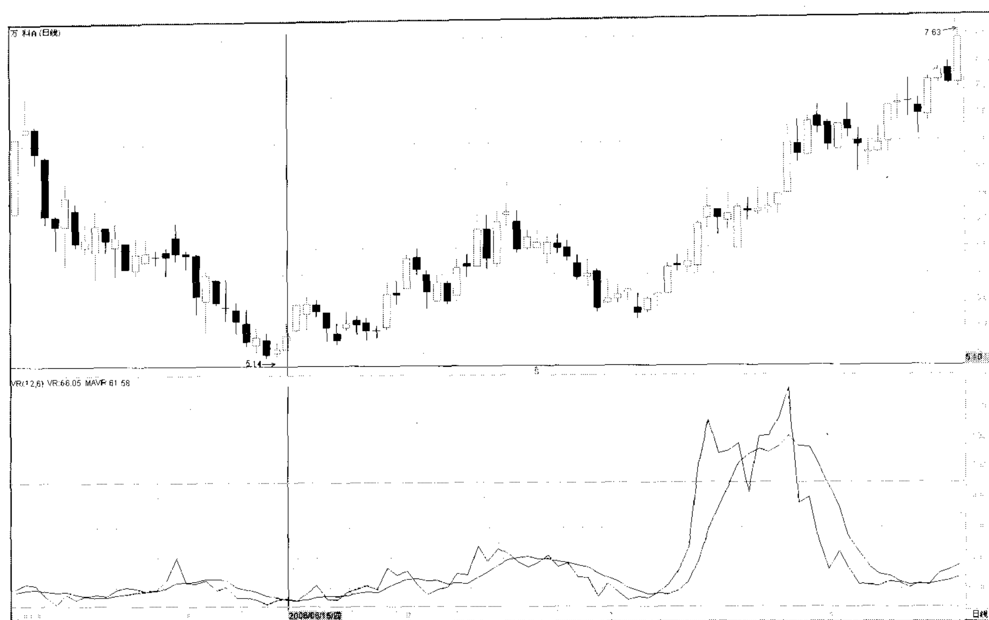
4. 实战解析

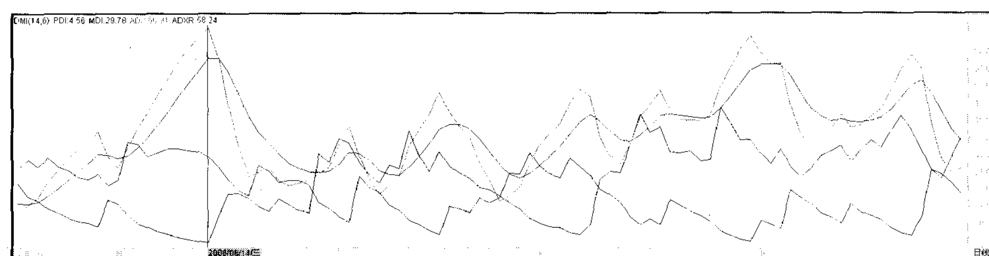
利用 VR 指标无法得到确切的买卖点，但可以为投资者确定合理、及时的买卖时机提供正确的参考。

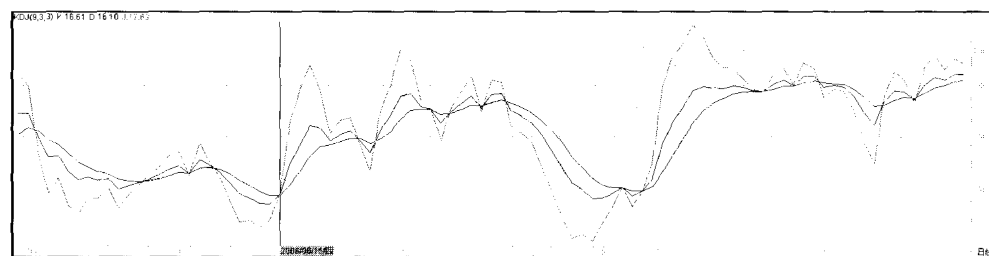
【案例】 万科 A（000002）

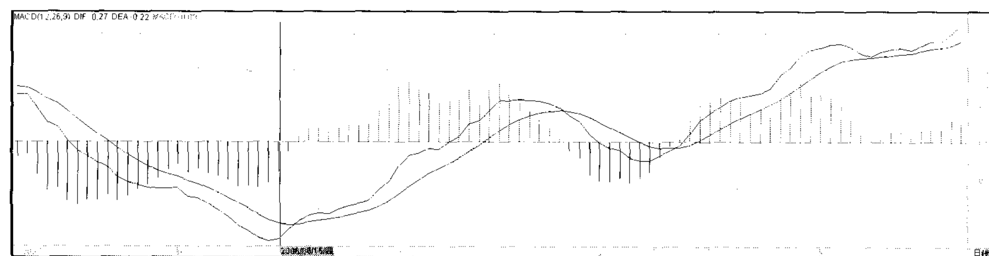
2006 年 6 月 14 日，股价创出近期新低。6 月 15 日，当日 DMI 指标中的 ADX 掉头向下，说明跌势已经止住，确认了昨日的低价，由此 5.14 元成为关键参考价位。另外，当日 KD 指标发生黄金交叉，显示买入信号。再研究 VR 指标，当日 VR 的数值为 66.05，处于低价区，适合建仓。然后，查看当日的 MACD，发现 DIF 处于零轴之下，决定以抢反弹的操作策略为主。最后，以均价 5.33 元建仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net









全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 要点提示

（1）VR 指标在低价区域准确度较高，当 VR>160 时有失真可能，特别是在 350～400 高档区，有时会发生将股票卖出后，股价仍续涨的现象，此时可以配合 PSY 心理线指标来化解疑难。

（2）运用在个股走势上时，当 VR 低于 40，常发生股价无法有效反弹的现象，随后 VR 维持在 40～60 之间徘徊。如果将 VR 应用在指数方面，并且配合 ADR、OBOS 等指标使用，效果则非常好。

第七节 OBOS 指标

1. 指标概述

OBOS 指标，又叫超买超卖指标，其英文全称是“Over Bought Over Sold”，是专门研究股票指数走势的中长期技术分析工具。OBOS 主要是运用一段时间内整个股票市场中涨跌家数的累积差关系，来测量大盘买卖气势的强弱及未来演变趋势，以作为研判股市呈现超买或超卖区的参考指标。

2. 计算公式

以日 OBOS 指标为例，其计算公式为：

OBOS（N 日）$=\Sigma NA-\Sigma NB$

其中：

ΣNA——N 日内股票上涨家数之和；

ΣNB——N 日内股票下跌家数之和；

N 为选择的天数，是日 OBOS 指标的参数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 应用规则

（1）取值。

OBOS 指标的多空平衡点是 0。所以，下面以 0 为分界线看看 OBOS 取值的含义。

①OBOS=0。

当 OBOS=0 时，说明多空力量处于均衡状态。当 OBOS 的取值在 0 线附近来回波动时，说明市场处于盘整之中。

②OBOS>0。

当 OBOS>0 时，说明市场处于多头行情中，即多头力量大于空头力量，市场属于强势格局，指数处于上涨行情中。OBOS 值距离 0 线越远，说明市场上的多头力量越强大，多方占据的优势就越明显。

③OBOS<0。

当 OBOS<0 时，说明市场处于空头行情中，即空头力量大于多头力量，市场属于弱势格局，股价指数处于下跌行情。

当市场处于多头市场时，OBOS 的取值应该是正数；当市场处于空头市场时，OBOS 的取值应该是负数。OBOS 值距离 0 线越远，说明市场上的空头力量越强大，空方占据的优势就越明显。

（2）OBOS 指标的超买超卖现象。

当 OBOS 取值过大或者过小时，说明市场的涨势或跌势走到了极端。正所谓“物极必反”，当股市走势过于极端时，便会显露出大势超买超卖的现象，这是市场可能将向相反的方向运动、趋势将发生转折的信号。

至于 OBOS 取值多少才能算是超买或者超买，不同的股票市场标准并不相同。它主要取决于上市股票总数、参数设置的大小、投资者个人的偏好以及分析软件的不同版本。另外，超买超卖区域应随着市场环境的变化而作相应的调整。在大多头行情中，超买区域上限可以适当向上调整；而在大空头行情中，超卖区域的下限可以适当向下调整。

（3）趋势线。

OBOS 指标也可以应用趋势线理论进行研判。当 OBOS 曲线向上突破其压力线时，大盘可能会展开一轮上升行情。当 OBOS 曲线向下跌破其支撑线时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大盘可能会展开一轮下跌行情。

（4）形态。

OBOS 指标也可以利用形态理论进行股市行情的研判，如 M 头、W 底等。

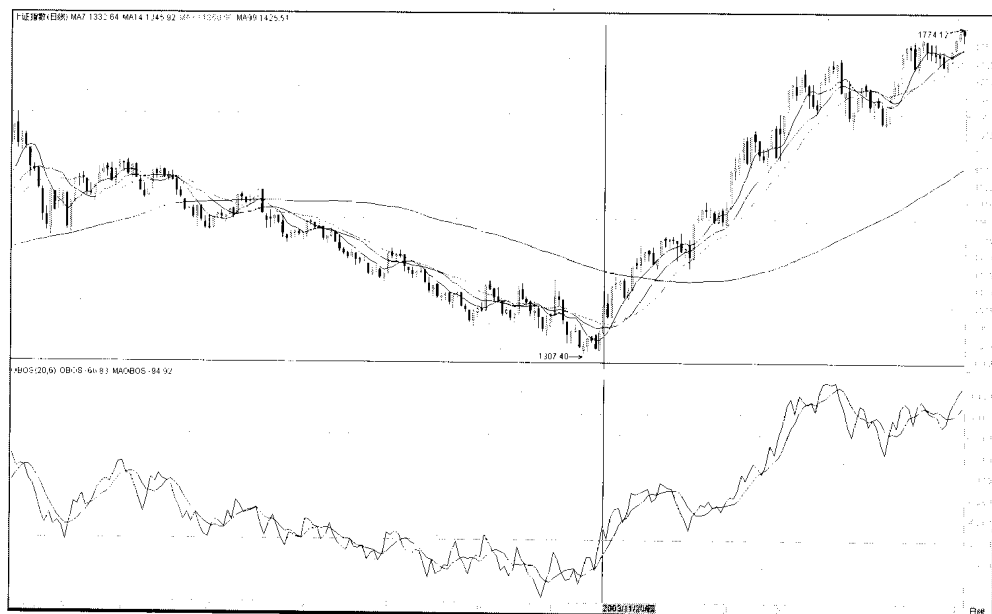
4. 实战解析

下面以长城证券交易软件为例，看看如何利用 OBOS 来确认大盘牛熊转换的信号。

（1）熊转牛。

【案例】 上证指数

2003 年 11 月 13 日，大盘已经经历了半年以上的熊市调整下跌行情，创出 1307.40 的新低。与此同时，OBOS 指标在-80 线下方不远的区域已经盘整了很长一段时间，而且当日 OBOS 指标的走势与股指形成背离。所以，大盘随时可能翻转，必须密切关注。



2003 年 11 月 20 日，OBOS 曲线向上突破-80 线，并且大盘指数也带量向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上突破了20日均线时，则意味着大盘已经由熊市下跌转为牛市上升的行情，大盘中长期上升趋势已经开始，这是OBOS指标发出的熊市转牛市信号。此时，投资者可以大胆地买卖个股。

随后的一段时间里，OBOS曲线始终运行在-80线以上，同时大盘指数也依托中长期指数均线向上运行。这是OBOS指标发出的牛市持续信号，意味着大盘处于一轮大的牛市行情之中。此时，投资者的注意力应该主要集中在个股的选择、买卖和持有上。

（2）牛转熊。

【案例】 上证指数

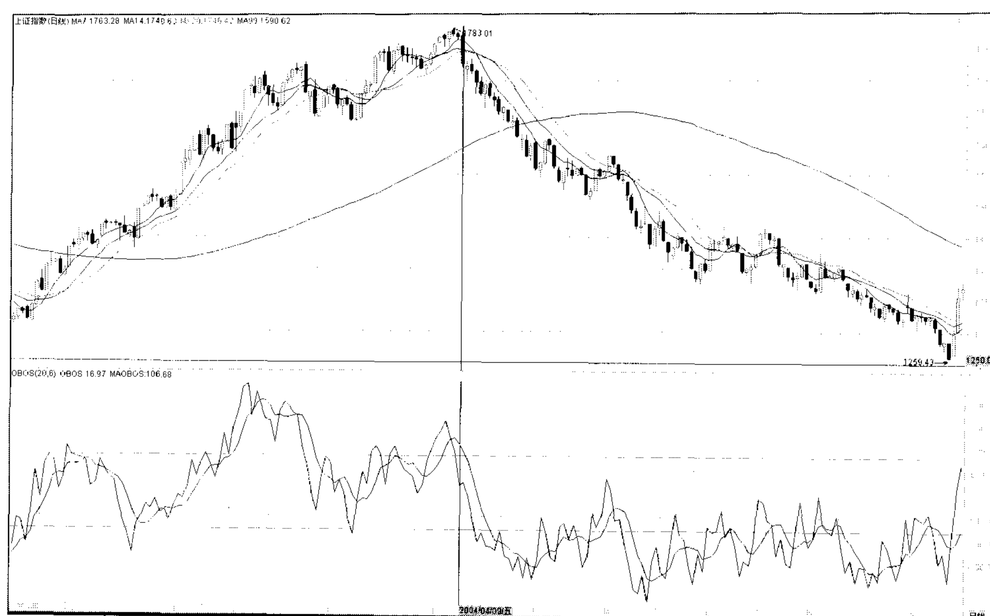
2004年2月18日，OBOS指标与大盘指数发生背离，并且在随后的交易日跌破80线。所以，大盘随时可能翻转，必须密切关注。但是，这次并没有真正形成趋势反转，大盘顽强地再次攀高，力量却更加微弱，跌势一触即发。

2004年4月7日，大盘经过半年的牛市上涨行情后，创出1783.01的新高。与此同时，OBOS指标却在80线上方开始掉头下行，而且当日OBOS指标的走势与股指形成背离。

2004年4月9日，OBOS曲线向下跌破80线，并且大盘指数也带量向下跌破了20日均线时，则意味着大盘的牛市行情结束，一轮漫长的熊市行情已经开始，这是OBOS指标发出的牛市转熊市信号。此时，投资者应及时卖出所持有的所有个股。

随后的一段时间里，OBOS曲线始终运行在80线以下，同时大盘指数也被中长期指数均线压制下行。这是OBOS指标发出的熊市持续信号，意味着大盘处于一轮大的熊市行情之中。此时，投资者最好还是置身股市之外，最多偶尔做个股的短线反弹行情并快进快出，切莫盲目买卖个股或持股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5. 要点提示

（1）当 OBOS 指标第一次发出信号时，应该要特别注意判断信号的有效性。这是所有技术分析方法都要注意的问题。

（2）OBOS 同 ADR 一样，是用一段时间内上涨和下跌股票家数的差距来反映当前股市多空双方力量的对比和强弱。差别在于，ADR 选的是两者相除，而 OBOS 选择的方法是两者相减。

（3）OBOS 比 ADR 的计算简单，意义直观易懂，所以如今一般较多地使用 OBOS 指标。但是，完全放弃 ADR 也不好，还是建议以 OBOS 为主，以 ADR 为辅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八节 SAR 指标

1. 指标概述

有一句话说得好："会买股票的是徒弟，会卖股票的才是师傅。"实战中，很多投资者之所以不赚钱或者亏损严重，往往是因为忘记止赢或者止损。因此，如何准确地设定止赢（损）位是各种技术分析理论和指标的重要目标之一，而 SAR 指标在这方面有其独到的功能。

SAR 指标，又称抛物线指标或停损转向操作点指标，其英文全称为"Stop and Reveres"，是由美国技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells Wilder）所创造的，是一种简单易学、比较准确的中短期技术分析工具。

SAR 指标设计形式相当别致。大多数传统技术指标都是在当天行情结束后给出当天的指标，指标晚于行情，属于追随性的；而 SAR 则是当天行情结束后给出第二个交易日的停损点，投资人第二天可以在盘中盯着这个点，一旦被突破立刻止损，从而赢得主动性，可以避免其他指标被动追随的缺点。

2. 计算公式

SAR 指标的计算公式分为上升式与下降式，具体如下：

上升式：SAR2= SAR1+AF（H1−SAR1）

下降式：SAR2= SAR1+AF（L1−SAR1）

式中：

SAR1——昨日 SAR 值，其上升式初始值取近期最低价，其下降式初始值取近期最高价。

H1——当前最高价。

L1——当前最低价。

AF——威尔特加速因子，基值为 0.02。当价格每创新高（上升式）或新低（下降式）时，按 1、2、3……倍数增加，直到 0.2 为止，即 AF 处于 0.02 ~ 0.2 区间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由计算公式可以看出，当行情持续上升时，应取近期最低价为 SAR1 的初始值，并且必须满足当前最高价 H1>SAR1 的条件。一旦 H1<SAR1，则下降式启用，并且行情持续下降时，必须满足当前最低价 L1<SAR1 的条件。至于加速因子的设置，则反映了行情“启动→加速→减速→零→反向起动……”的变化过程，也造成了抛物线的视觉效果。

3. 应用规则

SAR 指标的一般研判标准包括以下四方面：

当股价从 SAR 曲线下方开始向上突破 SAR 曲线时，为买入信号，预示着股价一轮上升行情可能展开，投资者应迅速及时地买进股票。

当股价向上突破 SAR 曲线后继续向上运动而 SAR 曲线也同时向上运动时，表明股价的上涨趋势已经形成，SAR 曲线对股价构成强劲的支撑，投资者应坚决持股待涨或逢低加码买进股票。

当股价从 SAR 曲线上方开始向下突破 SAR 曲线时，为卖出信号，预示着股价一轮下跌行情可能展开，投资者应迅速及时地卖出股票。

当股价向下突破 SAR 曲线后继续向下运动而 SAR 曲线也同时向下运动时，表明股价的下跌趋势已经形成，SAR 曲线对股价构成巨大的压力，投资者应坚决持币观望或逢高减磅。

4. 实战解析

下面以长城证券交易软件为例，看看如何利用 SAR 帮助投资者确定止赢（损）点。

【案例】 万科 A（000002）

2007 年 7 月 10 日，股价向上突破 SAR 曲线，SAR 指标由绿色转为红色，初步显示买入信号。7 月 11 日，股票跳空高开，并最终收盘在 21.20 元，SAR 指标仍为红色，确认买入信号，可以收盘价建仓。

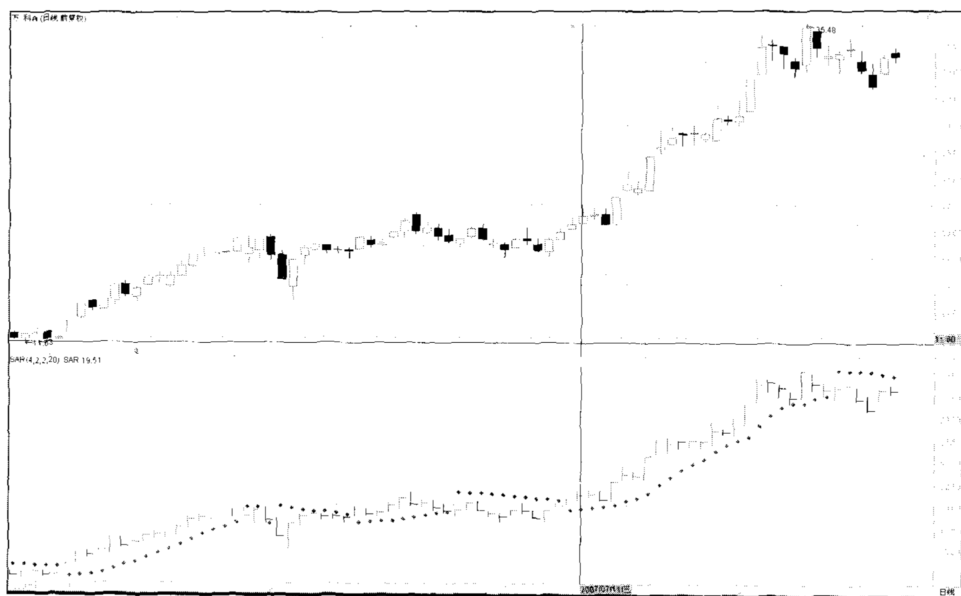
7 月 17 日，股价急速上涨，顺利通过前期高点，最终以涨停价收盘。随后，SAR 指标也开始向上运动，并对股价形成强有力的支撑，表明该股票的涨势已

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



经形成。因此，投资者应该坚决持股待涨，甚至应该逢低加码买进。

8 月 14 日，股价向下跌破 SAR 曲线，SAR 指标由红色转为绿色，初步显示卖出信号。8 月 15 日，股票虽然跳空高开，但上涨无力，最终收盘在 33.66 元，SAR 指标仍为绿色，确认卖出信号，可以收盘价清仓。



5. 要点提示

（1）SAR 指标属于趋势指标。因此，应用 SAR 指标时，首要问题就是明确当前的股票行情走势（上升还是下降）。如果股价处于横盘行情之中，SAR 指标过于频繁地显示买卖信号，所以最好不要使用 SAR 指标。

（2）SAR 指标与实际价格、时间长短有密切关系。如果投资者利用 SAR 作为中长线出货信号，可避免提早卖出股票而导致错过后续涨势。另外，严格遵守 SAR 指标发出的信号，绝不可能导致投资者被深度套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盘快速入门I



炒股不是单靠热情就能赚钱，盲目追涨杀跌只能是损失惨重。炒股说到底还是一件技术活，股票的运行轨迹体现在K线图形、移动平均线、成交量和各种技术指标之中，如果能从中窥探出股票运行的趋势，无疑就占据了买卖股票的先机。技术分析不是万能的，但掌握了看盘的技术至少让我们心中有数，不会盲目地买卖股票，也可以很好地把握买卖的时机，尽量不让大牛股擦肩而过，也不会让自己一损再损不可收拾。

为了给广大股民朋友普及看盘知识，我们特别编写了本书。书中精挑细选了近百种典型的K线图形，冀望股民朋友能牢牢掌握K线分析这一技术分析之母；详细讲解了移动平均线的识别与应用，以及数种常用且有效的技术分析指标，使股民朋友能进出有据，不再迷失在“板块轮动”“题材炒作”的喧嚣与泥淖之中。



ISBN 978-7-80728-862-6
9 787807 288626 >
定价：28.00元
上架建议 金融投资